SK SATO
SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

Thermometers

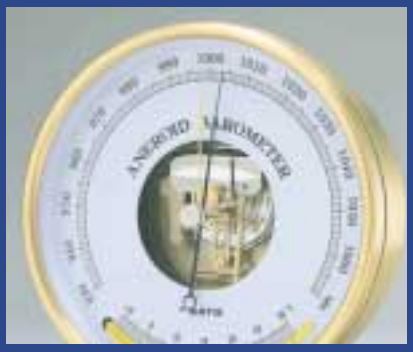
Hygrometers

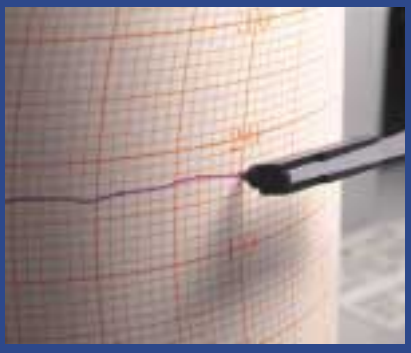
Weather Instruments

SKダイジェスト版カタログ

SK SATO

2011





SK SATO
SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

INDEX

商品別	製　品　名	頁
精密温度計	大型標準温度計	4
	標準温度計（棒状/二重管）	4
光学式露点計	SK-DPH-2D	5
	SK-DPH-5D	5
デジタル温湿度計	SK-120TRH	6
	SK-140TRH	6
	SK-110TRHⅡTYPE1	7
	SK-110TRHⅡTYPE2	7
	SK-110TRHⅡTYPE3	7
	SK-110TRHⅡTYPE4	7
	SK-110TRHⅡTYPE5	7
	PC-5110	9
	PC-5120	9
	PC-5400TRH	9
温度ロガー	SK-L210T	10
データロガー（記憶計）	SK-L200THⅡα（指示計のみ）	11
	SK-L200THⅡαD(指示計のみ)	11
	SK-LTHⅡα-1	11
	SK-LTHⅡα-2	11
	SK-LTHⅡα-3	11
	L200TⅡ（指示計のみ）	12
	SK-L200TⅡD（指示計のみ）	12
	SK-LTⅡ-1	12
	SK-LTⅡ-2	12
	その他、SK-L200TⅡ用各種センサ	12
熱中症暑さ指数計	SK-150GT	15
	SK-160GT	16
デジタル温度計	SK-250WPⅡ-N	17
	SK-250WPⅡ-T	17
	SK-250WPⅡ-R	17
	SK-250WPⅡ-K	17
	SK-250WPⅡ用センサ　SWPⅡ-01M	18
	SWPⅡ-02M	18
	SWPⅡ-03	18
	SWPⅡ-04M	18
	SWPⅡ-05M	18
	SWPⅡ-06M	18
	SWPⅡ-07	18
	SWPⅡ-08	18
	SWPⅡ-09	18
	SWPⅡ-10	18
	SK-100WP	20
	SK-1110（指示計のみ）	21
	SK-1120（指示計のみ）	21
	SK-7000PRTⅡ（指示計のみ）	22
	SK-1110/SK-1120/SK-7000PRTⅡ用各種センサ	22
	SK-1250MCⅢα（標準センサ付）	23

商品別	製　品　名	頁
デジタル温度計	SK-1250MCⅢα（指示計のみ）	23
	SK-1250MCⅢα用各種センサ	24
	PC-9225	26
	PC-9400	26
	PC-9215	26
放射温度計	SK-8110	27
	SK-8120	27
	SK-8130	28
	SK-8140	28
	SK-8700Ⅱ	29
	SK-8900	29
	SK-8920	30
	SK-8940	30
結露チェッカー	SK-130ITH	31
温度・湿度表示器	EDMデジタルパネルメータ	32
	SK-M400	33
	SK-M400-TRH	33
温湿度変換器	SK-RHC-V（0～1V）	34
	SK-RHC-V（0～100mV）	34
	SK-RHC-I（4～20mA）	34
	SK-RHC-C（RS-485）	34
	SK-RHCS-1（一体型）	34
	SK-RHCS-2（分離型）	34
各種熱電対		35
各種測温抵抗体		36
各種熱電対（端子箱付き）		37
各種測温抵抗体（端子箱付き）		39
デュープレックス熱電対センサ		41
電子記録計	SKR-SD10	45
	SKR-M18L	46
	SKR-M10C	47
	SKR-101Pシリーズ	47
風速計	SK-ATV	48
	SK-28V	48
	SK-73D	48
	PC-51D	49
	PC-52D	49
	SK-93FⅡ	50
	SK-95F	50
通風式乾湿計(電子式)	SK-5RAD-SP	51
通風式乾湿計	SK-RHG 0:50℃	51
	SK-RHG-S -30:50℃	51
	SK-RHG-S 0:50℃	51
温度・湿度・気圧記録計	シグマⅡ型温湿度記録計　クォーツ式	52
	シグマⅡ型温湿度記録計　手巻き式	52
	ｵｰﾛﾗ90Ⅲ型温湿度記録計	53
	シグマⅡ型温度記録計	53

INDEX

商品別	製　品　名	頁
温度･湿度･気圧記録計	シグマⅡ型湿度記録計	53
	シグマⅡ型気圧記録計	53
	シグマミニキューブ温湿度記録計	54
	シグマミニα温湿度記録計	54
	シグマⅡ型隔測式温度記録計	54
	記録紙・カードリッジペン	55
	防塵ネット	55
	ファンモーター	55
	記録紙専用バインダー	55
湿度計	ハイエストⅠ型湿度計	56
	ハイエストⅡ型湿度計	56
	パルマⅡ型湿度計	56
気圧計	アネロイド気圧計	57
	バロメックス気圧計	57
	フォルタン水銀気圧計	57
気象計器	ヤングデジタル風向風速計	58
	デジタル指示風向風速計	59
	風杯型デジタル指示風速計	60
	手持指示風向風速計	60
	風向風速計・雨量ロガー	61
	自記電接計数器	62
	雨量計（発信器仕様）	62
	雨量警報器	62
	百葉箱	63
隔測式温度計	（在庫規格品）LB-100S/LB-150S/SB-100S	64
	VB-100P	65
	LSY-A1	75
バイメタル式温度計	BM-T-90S/BM-S-90S	76
	BM-T-75	76
	BM-T-75P/BM-S-75P	82
	BM-T-100P/BM-S-100P	82
	（注文製作品）	77～
	BM-R-100P/BM-T-100E	83
	（サニタリー）	82
保護管		85～
バイメタル式温度計	アスファルト用温度計（大型）	87
	アスファルト用温度計（小型/黒板）	87
	アスファルト用温度計（小型/白板）	87
	表面温度計（サーモペッター）	87
	ポケットバイメタル温度計	88
	ポケットバイメタル温度計	88
	ポケットバイメタル温度計	88
	穀温計	88
	堆肥用	89
	寸胴鍋	89
水分計	水分チェッカー　SK-940A TYPE1	90
	SK-940A TYPE2	90

商品別	製　品　名	頁
水分計	SK-940A TYPE3	90
	SK-940A TYPE4	90
	SK-940A TYPE5	90
	米麦水分測定器　SK-1040A	90
	堆肥用水分計　SK-950A	90
	木材水分チェッカー　SK-540A	91
塩分計	温度計付き塩分計　SK-5SⅡ	92
	塩分濃度計　SK-10S	92
照度計	SK-10LX	93
pH計	SK-610PH-Ⅱ	94
	SK-630PH	94
	SK-631PH	94
	SK-632PH	94
	SK-620PH	95
	SK-640PH	95
	640S-1	95
	640S-2	95
	SK-650PH	96
	各種標準液	96
タイマー	TM-27	97
	TM-18	97
	TM-22	98
	TM-23	98
	TM-19	99
	TM-25	99
	TM-30	100
	TM-24B	100
	TM-24P	100
屈折計	SK-100R　Brix 0.0～32.0%	101
	SK-101R　Brix 28.0～62.0%	101
	SK-102R　Brix 0.0～18.0%	101
	SK-104R　Brix 0.0～10.0%	101
	SK-106R　Brix 58.0～92.0%	101
	SK-107R　Brix 45.0～82.0%	101
	SK-109R　Brix 0～50%	101
	SK-200R　食塩濃度0.0～28.0%	101
	SK-201R　ラーメンスープ濃度計	101
	SK-202R　そば・うどん濃度計	101

JCSS　JCSS校正対応可能品です。詳細は弊社営業部（またはサービスネットワーク）までお問い合わせ下さい。

校正対応　校正証明書、校正成績書、トレーサビリティ体系図、基準器成績書等コピーの発行が可能です。

温度・湿度のJCSS校正が可能です

株式会社 佐藤計量器製作所 宮城工場 校正技術課は、認定基準としてJIS Q 17025(ISO/IEC17025)を用い、認定スキームをISO/IEC17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関(IAJapan)は、アジア太平洋試験所認定協力機構(APLAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。
株式会社 佐藤計量器製作所 宮城工場 校正技術課は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS 0110は、当校正技術課の認定番号です。

認定番号：JCSS　０１１０
事業者の名称：
　株式会社 佐藤計量器製作所 宮城工場 校正技術課
事業所の所在地：
　〒989-1304
　宮城県柴田郡村田町大字村田字西ヶ丘２５－１
校正担当部署：
　校正技術課

校正の範囲

登録区分	計量器等の区分	種　類	校　正　範　囲	最高測定能力(k＝2)
温度	接触式温度計	指示計器付温度計（比較校正法）	0℃以上　50℃以下	0.11℃
			50℃超　100℃以下	0.15℃
			100℃超　150℃以下	0.19℃
			150℃超　200℃以下	0.23℃
		指示計器付温度計（測定セルを用いた比較校正法）	0℃以上　60℃以下	0.2℃
		ガラス製温度計	0℃	0.07℃
			0℃超　50℃以下	0.11℃
			50℃超　100℃以下	0.15℃
			100℃超　150℃以下	0.19℃
			150℃超　200℃以下	0.23℃
湿度	湿度測定器等	露点計	露点　－10℃以上　0℃未満	露点　0.15℃
			露点　0℃以上　20℃以下	露点　0.10℃
			校正温度23℃において 露点　－10℃以上　20℃以下（＊1）	露点　0.2℃
		電子式湿度計	校正温度23℃において 相対湿度　10%以上　60%以下	相対湿度　0.8%
			校正温度23℃において 相対湿度　60%超　90%以下	相対湿度　1.1%
			校正温度23℃において 相対湿度　30%以上　60%以下（＊2）	相対湿度　0.8%
			校正温度23℃において 相対湿度　60%超　90%以下（＊2）	相対湿度　1.1%

＊1 電子式湿度計を露点表示の湿度計とみなして校正する場合
＊2 露点計を相対湿度表示の湿度計とみなして校正する場合

大型標準温度計

温度 校正対応 JCSS

No. 0022（二重管温度計）

大型二重管標準温度計は基準温度計と定期的に比較校正して、現場で使用する各種温度計のチェック用などとして、計量管理業務に用います。
トレーサビリティ書類付の製品、ISO対応の書類を発行する場合に利用可能です。

〈大型標準温度計No.0022〉

No.	目盛範囲	価　格	No.	目盛範囲	価　格
0	−50~0℃	￥192,000 (税込￥201,600)	4	0,150~200℃	￥138,000 (税込￥144,900)
1	0~50℃	￥ 96,000 (税込￥100,800)	5	0,200~250℃	￥166,000 (税込￥174,300)
2	0,50~100℃	￥110,000 (税込￥115,500)	6	0,250~300℃	￥190,000 (税込￥199,500)
3	0,100~150℃	￥121,000 (税込￥127,050)	7	0,300~360℃	￥228,000 (税込￥239,400)
8本組セット(箱入)価格　￥1,241,000(税込￥1,303,050)					

Jcss 精密二重管温度計

No.	目盛範囲	価　格	No.	目盛範囲	価　格
0	−50~0℃	￥247,000 (税込￥259,350)	4	0,150~200℃	￥187,000 (税込￥196,350)
1	0~50℃	￥148,000 (税込￥155,400)	5	0,200~250℃	￥218,000 (税込￥228,900)
2	0,50~100℃	￥158,000 (税込￥165,900)	6	0,250~300℃	￥252,000 (税込￥264,600)
3	0,100~150℃	￥173,000 (税込￥181,650)	7	0,300~360℃	￥284,000 (税込￥298,200)
8本組セット(箱入)価格　￥1,667,000(税込￥1,750,350)					

仕　様

形　状：二重管ガラス製温度計
全　長：400mm
外　径：9～10mm
目　量：0.1℃
そ の 他：全て氷点目盛付
　　各温度計とも製造者の検査成績書付。

標準温度計

温度 校正対応 JCSS

No. 0021（二重管温度計）／No. 0020（棒状温度計）

標準温度計は二重管（透明ガラス外管の中に、水銀の入ったガラス毛細管と目盛板が封じられている。）と棒状（ガラス管の中に水銀を封入し、目盛は表面に刻まれています。）の２種類から選択可能です。全て製造者の検査成績書付で、各事業所における毎日の計量管理業務にご使用下さい。
トレーサビリティ書類の発行が可能です。
また、JCSS書類の発行は二重管標準温度計のみ対応しています。

〈二重管標準温度計No.0021〉

No.	目盛範囲	価　格	No.	目盛範囲	価　格
0	−50~0℃	￥ 53,000 (税込￥55,650)	4	150~200℃	￥ 40,000 (税込￥42,000)
1	0~50℃	￥ 27,000 (税込￥28,350)	5	200~250℃	￥ 52,000 (税込￥54,600)
2	50~100℃	￥ 30,000 (税込￥31,500)	6	250~300℃	￥ 60,000 (税込￥63,000)
3	100~150℃	￥ 34,000 (税込￥35,700)	7	300~360℃	￥ 69,000 (税込￥72,450)
8本組セット(箱入)価格　￥365,000(税込￥383,250)					

〈棒状標準温度計No.0020〉

No.	目盛範囲	価　格	No.	目盛範囲	価　格
0	−50~0℃	￥ 40,000 (税込￥42,000)	4	150~200℃	￥ 20,000 (税込￥21,000)
1	0~50℃	￥ 13,000 (税込￥13,650)	5	200~250℃	￥ 26,000 (税込￥27,300)
2	50~100℃	￥ 15,000 (税込￥15,750)	6	250~300℃	￥ 33,000 (税込￥34,650)
3	100~150℃	￥ 17,000 (税込￥17,850)	7	300~360℃	￥ 41,000 (税込￥43,050)
8本組セット(箱入)価格　￥205,000(税込￥215,250)					

仕　様

形　状：二重管又は棒状 ガラス製温度計
全　長：300mm
外　径：6～7 mm
目　量：0.1℃
そ の 他：各温度計とも製造者の検査成績書付。

光学式露点計

光学式露点計

SK-DPH-2D/SK-DPH-5D（JCSS校正証明書付）露点 JCSS

No.8982-00/NO.8985-00

￥975,000(税込￥1,023,750)/￥1,150,000(税込￥1,207,500)

ISO9001、ISO/TS16949などの認証取得に必要な社内校正システムの構築に

SK-DPH-2D用検出器

SK-DPH-5D用検出器

仕　様

製品名		光学式露点計	
型　式		SK-DPH-2D	SK-DPH-5D
測定範囲	空冷時（内蔵ファン）	−15～35℃（室温at20℃）	−45～50℃（室温at20℃）
	水冷時	————	−55～15℃（水温at20℃）※最大冷却能力50℃
測定精度		±（0.2＋1digit）℃	−20.0℃以上　±（0.2＋1digit）℃ −20.1～−39.9℃±（0.5＋1digit）℃ −40.0℃以下　±（1.0＋1digit）℃
出力	電圧	−1～1V（−100～100℃）	
	電流	4～20mA（−100～100℃）、RS-232C	
電源		AC100V±10%　50／60Hz	
質量・寸法	検出器	約0.5kg （W）80×（H）88×（D）95mm （コネクタ・突起部除く）	約2.4kg （W）110×（H）144×（D）110mm （コネクタ・突起部除く）
	表示部	約4.5kg （W）270×（H）109×（D）270mm （コネクタ除く）	約6.0kg （W）270×（H）109×（D）270mm （コネクタ除く）
付　属　品		検出器本体接続ケーブル（4m）×1本、電源コード（2m）×1本 取扱説明書1冊、エアーポンプ（流量計付）×1台、サンプリングチューブ　1セット JCSS校正証明書　1セット	

※本器の最大冷却能力は50℃となります。
仕様内に記載の測定範囲は、ご指定いただける上限値または下限値（50℃幅でご指定）となります。
上記以外での使用をご希望の場合、弊社サービスネットワークへお問い合わせください。

デジタル温湿度計

SK-120TRH

温度 外部温度 湿球温度 湿度 露点 校正対応

No.8130-00

¥26,800(税込¥28,140)

◆特　長

- 湿球温度・露点も測定可能です
- コンパクトなポケットサイズです
- 持ち運びに便利なソフトケース付です
- センサを埃などから保護できる、回転式の保護キャップ付です
- オートパワーオフ機能（時間設定可能）付です

◆仕　様

測定範囲
温　　度：0.0～50.0℃
湿　　度：10.0～95.0%rh
湿球温度：－5.0～49.0℃
　※温度・湿度の測定範囲において演算表示
露　　点：－28.0～49.0℃
　※温度・湿度の測定範囲において演算表示
外部センサ(温度)：－19～70℃
測定精度：温度±0.6℃
　湿度±3%rh（20～90%rh、at20～30℃）
　湿球温度±0.2℃（30～90%rh 演算精度）
　露点±0.5℃（40～90%rh演算精度）
　外部温度センサ±1.0℃
電　　源：単4形アルカリ乾電池(LR03) 2本
寸法・質量：本体(W)48.4×(H)178.5×(D)24.7mm
　約100g(乾電池含む)
　外部温度センサ　センサパイプφ3.8×(L)100mm、
　グリップφ12.5×(L)50mm　コード長 約1.2m
付 属 品：外部温度センサ 1本、ソフトケース 1個、
　単4形アルカリ乾電池(LR03) 2本、取扱説明書 1冊
　試験成績書 1枚、ハードケース 1個

◆用　途

温度、湿度を簡単に測定できます。
生産、物流、研究開発等の温湿度管理にご活用下さい。

デジタル温湿度計

SK-140TRH

温度 湿度 湿球温度 校正対応 JCSS

No.8134-00

¥27,800(税込¥29,190)

◆特　長

- 持ち運びに便利なハンディタイプです
- オートパワーオフ機能付で、電源切り忘れ時の無駄な乾電池の消耗を防止します
- センサケーブルは、収納し易いカールコードを採用しました
- 指示計をカメラ用三脚に固定することができ連続測定に便利です

◆仕　様

測定範囲温度：0.0～50.0℃
湿　　度：10.0～95.0%rh
測定精度：温度±0.6℃、湿度±3%rh(at10～40℃)
電　　源：単4形アルカリ乾電池(LR03) 4本
寸法・質量：指示計 (W)68×(H)168×(D)31mm
　プローブφ14(先端部)×(L)220mm(コード長510mm)
　指示計 約190g（乾電池含む)、プローブ約83g（コード含む）
付 属 品：単4形アルカリ乾電池(LR03) 4本、取扱説明書 1冊、
　試験成績書 1枚、ハードケース 1個

◆用　途

温度、湿度を簡単に測定できます。
生産、物流、研究開発等の温湿度
管理にご活用下さい。

デジタル温湿度計

SK-110TRHⅡ 温度 湿度 校正対応 JCSS

No.8111-00～8115-00
￥25,800～39,800
(税込￥27,090～￥41,790)

測 定 範 囲：温度－10～60℃
湿度20～98%rh(at23℃)

用途に応じ各種センサ形状(5種類)を用意しました。

①標準タイプ
(TYPE1)
No.8111-00
￥25,800(税込￥27,090)
コンピュータルーム、工場内、研究室等の環境測定に。

②先トガリタイプ
(TYPE2)
No.8112-00
￥34,800(税込￥36,540)
穀物、紙や布の間等に突き刺しての測定に。

③棒状タイプ
(TYPE3)
No.8113-00
￥34,800(税込￥36,540)
手の届きにくいエアコン吹き出し口等の測定に。

④フレキタイプ
(TYPE4)
No.8114-00
￥34,800(税込￥36,540)
狭い隙間等の測定に。

⑤伸縮タイプ
(TYPE5)
No.8115-00
￥39,800(税込￥41,790)
手の届きにくいエアコン吹き出し口等の測定に。

デジタル温湿度計

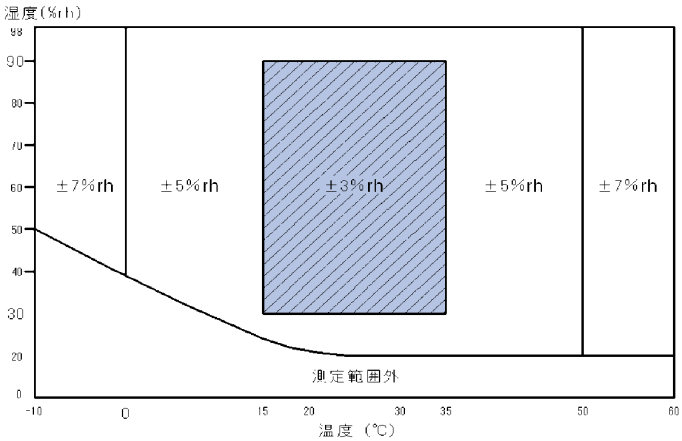
SK-110TRHⅡ　仕　様

製品名		デジタル温湿度計				
型式		SK-110TRHⅡ				
		TYPE 1	TYPE 2	TYPE 3	TYPE 4	TYPE 5
製品番号		8111-00	8112-00	8113-00	8114-00	8115-00
測定範囲	（温度） （湿度）	−10〜60.0℃ 20.0〜98.0%rh（at23℃）　下図参照				
測定精度	（温度） （湿度）	15〜35℃：±0.5℃　その他：±1℃ 下図参照				
検出素子	（温度） （湿度）	サーミスタ 高分子抵抗変化型湿度センサ				
分解能	（温度） （湿度）	0.1℃（−9.9℃以上）1℃（左記以外） 0.1% rh（15%rh以上）　1%rh（左記以外）				
使用環境		本体周囲温度0〜50℃　プローブ −10〜60℃　結露無きこと				
表示サンプリング		約1秒				
表示機能		温湿度同時表示、ローバッテリーマーク				
電源		単４形アルカリ乾電池　(LR03)　2本				
電池寿命		連続使用約600時間　(アルカリ乾電池使用時、常温にて)				
材質						
本体		ABS樹脂（ケース）　アクリル樹脂（表示部）				
プローブ	キャップ	ポリアセタール樹脂	ステンレス	ポリアセタール樹脂	ポリアセタール樹脂、PVCコード	ポリアセタール樹脂
	グリップ	アルミ				真鍮
	ケーブル	PVC樹脂				
寸法						
本体		約（W）70×（H）168×（D）26.5mm（突起物含まず）				
プローブ		φ20 x ℓ 224mm	φ20 x ℓ 224mm	φ20 x ℓ 224mm	φ20 x ℓ 224mm	φ(8~18.7) x ℓ (130~885mm)
検出部		—	φ9 x ℓ 55mm + φ8 x ℓ 294mm	φ8 x ℓ 338mm	φ6 x ℓ 1000mm	—
ケーブル		φ4 x ℓ 1340mm	φ4 x ℓ 960mm	φ4 x ℓ 960mm	φ4 x ℓ 1340mm	φ4 x ℓ (600~1350mm)
質量（乾電池含む）		約260g	約330g	約330g	約280g	約310g
付属品		ハンドストラップ（ナイロン製）　1本　単４形アルカリ乾電池（LR03）　2本　取扱説明書　1冊 試験成績書　1部　レザーケース　1個				
オプション		センサフィルタ（特殊ガラス製）　**￥5,000（税込￥5,250）**　但し、TYPE1のみ対応				

TYPE
1,4,5

TYPE
2,3

測定範囲及び精度



デジタル温湿度計

ペンタイプ温湿度計

PC-5120 温度 湿度 湿球温度 露点

No.8070-20

￥12,000(税込￥12,600)

●センサ保護キャップ付（回転式）
測 定 範 囲：温度−10.0〜50.0℃　湿度5〜95%rh
測 定 精 度：温度±1.0℃　湿度±5%rh(at23℃)
セ　ン　サ：温度 サーミスタ　湿度 静電容量型湿度センサ
材　　質：ABS樹脂
電　　源：コイン形リチウム電池　CR2032　1個
寸法・質量：(W)167×(H)33×(D)15mm　約49g(電池含む)

ペンタイプ温湿度計

PC-5110 温度 湿度

No.8070-10

￥11,000(税込￥11,550)

●センサ保護キャップ付（回転式）
測 定 範 囲：温度−10.0〜50.0℃　湿度5〜95%rh
測 定 精 度：温度±1.0℃　湿度±5%rh(at23℃)
セ　ン　サ：温度 サーミスタ　湿度 静電容量型湿度センサ
材　　質：ABS樹脂
電　　源：コイン形リチウム電池　CR2032　1個
寸法・質量：(W)167×(H)33×(D)15mm　約49g(電池含む)

デジタル温湿度計

PC-5400TRH 温度 湿度

No.1074-00

￥5,800(税込￥6,090)

最高最低温湿度を常時表示
アラーム付き（温度・湿度の上下限を音+LEDにて警告）
壁掛け・卓上（スタンド付き）

測 定 範 囲：温度0.0〜50.0℃　　湿度20.0〜95.0%rh
測 定 精 度：温度±1℃(at10〜40℃)　±1.5℃(左記以外)
　　湿度±5%rh(at20〜30℃、40〜70%rh)
　　±8%rh(上記以外)
セ　ン　サ：温度 サーミスタ　湿度 高分子抵抗変化型 湿度センサ
材　　質：ABS樹脂、アクリル樹脂
電　　源：単3形乾電池　3本
寸法・質量：約(W)225×(H)165×(D)25mm　約480g(乾電池含む)

2チャンネル温度ロガー

SK-L210T

温度 2ch 記憶 校正対応 JCSS

No.8186-00

¥27,800(税込¥29,190)

指示計、温度プローブ 2本付、通信機　一式セット

2本の温度プローブにより同時に2箇所の温度測定ができます。
記憶データ数は各チャンネルで最大8000データ記憶することができます。
記憶開始方法を用途に応じて3種類から選択できます。
PCスタート・予約スタート・キースタート
記憶間隔を「10秒～12時間」より10秒刻みで設定することができます。
あらかじめ設定した警報温度を超えた場合、本体のALMに赤ランプが点滅してお知らせします。

表示範囲：－42.0～102.0℃
測定範囲：－40.0～100.0℃
分解能：0.1℃
測定精度：±0.6℃（0.0～80.0℃）
(互換精度含む)　±1.2℃（－40.0～－0.1℃、80.1～100.0℃）
表示サンプリング：2秒：チャンネル切替 5 秒（測定時）
記憶データ数：1000・2000・4000・8000・12000・16000データ
（2チャンネル合計）
記憶間隔：10秒～12時間（10秒間隔設定）
通信方式：USB
使用環境条件：0～50℃　結露なきこと
保存環境条件：0～50℃　結露なきこと
電源：3Vリチウム乾電池（CR2）：1本
電池寿命：表示状態（記憶なし）：約72日
(常温環境)　記憶状態（記憶間隔：30秒、表示ON）：約370日
材質：指示計：ABS樹脂
温度プローブ（センサパイプ部）：SUS
温度プローブ（握り手部）：PVC樹脂
寸法：指示計：(W)57×(H)88×(D)22mm
温度プローブ：感温部φ3.8×84mmコード長 約1.2m
（コード耐熱温度50℃）
質量：約60g（指示計のみ、乾電池含む）

通信機

No.8186-00 一式セットの付属品
：3Vリチウム電池（CR2）1個（指示計にセット済）
取扱説明書　1冊
温度プローブ　2本
ゴムパッキン　2個
通信機　1台
解析ソフトウェアCD-ROM　1枚

ソフトウェアメイン画面

※オプションとして下記製品もご用意しております。

No.8186-01
¥24,800(税込¥26,040)
指示計、温度プローブ 2本のみ

No.8186-02
¥5,000(税込¥5,250)
SK－L210T用温度プローブ 1本のみ

データロガー（記憶計®）

データロガー　記憶計®

SK-L200THⅡα（温湿度タイプ）

温度　湿度　記憶　校正対応　JCSS

No.8175-00（指示計のみ）
¥22,000(税込¥23,100)

※センサは
別売です。

乾電池・ACアダプタ両電源型

データロガー　記憶計®

SK-L200THⅡαD

No.8175-10（指示計のみ）
¥27,000(税込¥28,350)

ACアダプター

No.8004-70
¥3,500(税込¥3,675)

■SK-L200THⅡα／SK-L200THⅡαD用オプションセンサ

SK-LTHⅡα-1
（一体型センサ）
No.8176-00
¥6,800(税込¥7,140)

SK-LTHⅡα-2
（分離型センサ）
No.8177-00
¥7,800(税込¥8,190)

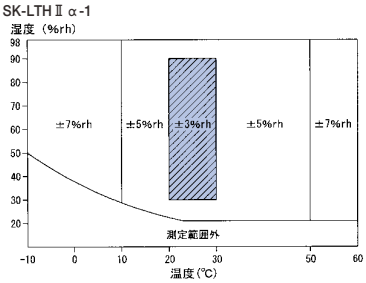
SK-LTHⅡα-3
（分離型センサ）
No.8178-00
¥11,800(税込¥12,390)

型　式	SK-LTHⅡα-1（温湿度一体型）	SK-LTHⅡα-2（温湿度分離型）	SK-LTHⅡα-3（温湿度分離型）
製品番号	No.8176-00	No.8177-00	No.8178-00
温度センサ	サーミスタ		
湿度センサ	高分子抵抗変化型湿度センサ		
温度測定範囲	−10〜60.0℃		
湿度測定範囲	20.0〜98.0%rh		
温度精度	20.0〜30.0℃　±0.5℃ その他　±1℃	15.0〜35.0℃　±0.5℃ その他　±1℃	
湿度精度	右図参照		
質　量	約15 g	約65 g	約69 g
寸　法	約(W)25×(H)70×(D)20mm	先端部:約(W)18×(H)51.3×(D)10.3mm コード1.5m	先端部:約φ8×35mm コード1.5m
材　質	ABS樹脂	ABS樹脂・PVC樹脂	ポリアセタール樹脂・PVC樹脂

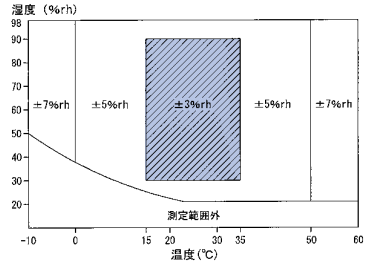
※SK-LTHⅡα-2、SK-LTHⅡα-3は特注品にてコード延長できます。

相対湿度測定範囲及び精度

SK-LTHⅡα-1



SK-LTHⅡα-2、SK-LTHⅡα-3



データロガー　記憶計®

SK-L200TⅡ（温度タイプ）

温度　記憶　校正対応　JCSS

No.8161-00（指示計のみ）

￥19,800(税込￥20,790)

※センサは
別売です。

乾電池・ACアダプタ両電源型

データロガー　記憶計®

SK-L200TⅡD

No.8161-10（指示計のみ）

￥24,800(税込￥26,040)

ACアダプター

No.8004-70

￥3,500(税込￥3,675)

■SK-L200TⅡ／SK-L200TⅡD用オプションセンサ

SK-LTⅡ-1
（一体型センサ）
No.8162-00
￥4,000(税込￥4,200)

SK-LTⅡ-2
（分離型センサ）
No.8163-00
￥5,000(税込￥5,250)

■SK-L200TⅡ／SK-L200TⅡD用防水型オプションセンサ

SK-LTⅡ-3/SK-LTⅡ-4
SK-L200TⅡ用防水型温度センサ
JIS C 0920「IPX5」に準拠

SK-LTⅡ-5/SK-LTⅡ-6
SK-L200TⅡ用防水型温度センサ
JIS C 0920「IPX7」に準拠

SK-LTⅡ-7（高温用センサ）
JIS C 0920「IPX5」に準拠

SK-LTⅡ-8（高温用センサ）
JIS C 0920「IPX5」に準拠

SK-LTⅡ-9
（土壌用センサ）
JIS C 0920
「IPX5」に準拠

SK-LTⅡ-10
（堆肥用センサ）
JIS C 0920
「IPX5」に準拠

※防水型オプションセンサの仕様・価格はP13をご参照下さい。

データロガー（記憶計®）

■SK-L200TⅡ/SK-L200TⅡD（温度のみ）用オプションセンサ　仕様・価格表

型　式		SK-LTⅡ-1（温度一体型）	SK-LTⅡ-2（温度分離型）	SK-LTⅡ-3（温度分離型）	SK-LTⅡ-4（温度分離型）	SK-LTⅡ-5（温度分離型）	SK-LTⅡ-6（温度分離型）
製品番号		No.8162-00	No.8163-00	No.8164-00	No.8165-00	No.8166-00	No.8167-00
価　格		¥4,000（税込¥4,200）	¥5,000（税込¥5,250）	¥8,500（税込¥8,925）	¥9,000（税込¥9,450）	¥5,500（税込¥5,775）	¥6,000（税込¥6,300）
温度センサ		サーミスタ					
温度測定範囲		−10〜60.0℃	−40〜105.0℃				
測定精度	−40〜−10	測定範囲外	±2℃				
	−9.9〜14.9	±1.0℃					
	15.0〜19.9		±0.5℃	±0.6℃			
	20.0〜30.0						
	30.1〜35.0						
	35.1〜60.0	±1.0℃					
	60.1〜105.0	測定範囲外					
質　量		約13 g	約43 g	約140 g	約161 g	約86 g	約108 g
寸法	感温部	—	φ5×L20mm	φ3×L150mm		φ5×L20mm	
	握り手部	—	—	φ18×L100mm		—	
	コード	—	1.5m	3.75m	5.0m	3.75m	5.0m
	本体部	約（W）25×（H）70×（D）20mm	約（W）25×（H）62×（D）20mm				
材質	感温部	—	SUS430	SUS304		SUS430	
	握り手部	—	—	ポリアセタール樹脂			
	コード	—	PVC樹脂				
	本体部	ABS樹脂					
防　水　性		なし	なし	JIS　C　0920　IPX5に準拠 ※本体部は防水ではありません。		JIS　C　0920　IPX7に準拠 ※本体部は防水ではありません。	

型　式		SK-LTⅡ-7 高温用センサ	SK-LTⅡ-8 高温用センサ	SK-LTⅡ-9 土壌用センサ	SK-LTⅡ-10 堆肥用センサ
		注文製作品			
価　格		¥10,000（税込¥10,500）	¥12,000（税込¥12,600）	¥16,000（税込¥16,800）	¥18,000（税込¥18,900）
温度センサ		サーミスタ			
温度測定範囲		−40〜200.0℃		−15〜65.0℃	−40〜105.0℃
測定精度	−40〜−16	±2℃		測定範囲外	
	−15〜−10				
	−9.9〜14.9	±1.0℃			
	15.0〜35.0	±0.5℃		±0.6℃	
	35.1〜65.0	±（1.2%rdg+0.2）℃		±2.0℃	
	65.1〜105.0				
	105.1〜200.0			測定範囲外	
質　量		約102 g	約104 g	約252 g	約431 g
寸法	感温部	φ3×L150mm	φ3×L400mm	φ5×L250mm	φ8×L900mm
	握り手部	φ18×L100mm		□14×L100mm	
	コード	約1.5m		約4.8m	約4m
	本体部	約（W）25×（H）62×（D）20mm			
材質	感温部	SUS304			
	握り手部	ポリアセタール樹脂		SUS303	
	コード	PVC樹脂			
	本体部	ABS樹脂			
防　水　性		JIS　C　0920　IPX5に準拠　※本体部は防水ではありません。			

※ IPX5：あらゆる方向から水の直接噴流を受けても有害な影響の無いもの。
※ IPX7：水深 1m に 30 分沈めても内部に水の侵入がないこと。
　　但し水中でのご使用はできません。

■主な機能

●４つの記憶モードが選択できます
①標準モード（ワンタイム方式）
②上書きモード（エンドレス方式）
③データ数指定モード（データ数設定方式）
④メモリ分割モード（ページ方式）

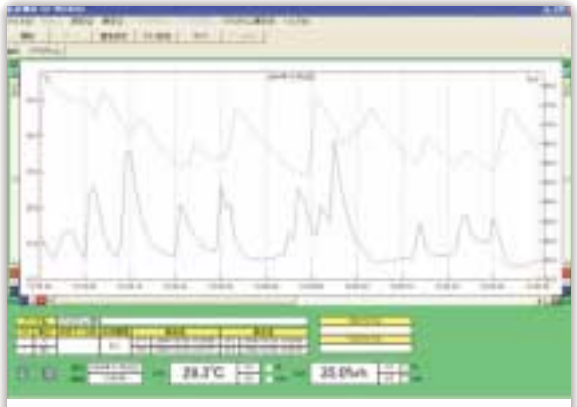
●リアルタイム通信ができます
●ＵＳＢ接続ができます

指示計部仕様

	温度　記憶計	温度・湿度　記憶計
型　　式	SK-L200TⅡ/SK-L200TⅡD	SK-L200THⅡα/SK-L200THⅡαD
表示範囲	温度　−45〜205.0℃ ※使用センサにより測定範囲は異なります。	温度　−15〜65.0℃ 湿度　10〜99.9%rh ※使用センサにより測定範囲は異なります。
分 解 能	温度　0.1℃（−9.9〜205.0℃）1℃（−10℃以下）	温度　0.1℃（−9.9〜65.0℃）1℃（−10℃以下） 湿度　0.1%rh（15.0〜99.9%rh）1%rh（15.0%rh未満）
本体表示精度	温度　±（0.1℃＋1digit）（at23℃）互換精度含む	温度　±（0.1℃＋1digit）（at23℃）互換精度含む 湿度　±（0.1%rh＋1digit）
接続センサ	SK-LTⅡシリーズ	SK-LTHⅡαシリーズ
表示機能	上下限警報付、ローバッテリーマーク 注:SK-L200TⅡ／SK-L200TⅡDは湿度関連表示はありません。	
表示サンプリング速度	約１秒	
記憶容量	最大8100データ　※メモリ分割モード（ページ方式）は各2000データ×４ページ	
記憶間隔	1秒・2秒・5秒・10秒・15秒・30秒・1分・2分・5分・10分・15分・30分・60分・90分	
通信方式	ＵＳＢ	
使用温度範囲	−10.0〜60.0℃	
使用湿度範囲	結露なきこと	
保存温度範囲	0.0〜50.0℃	
電　　源	単４形アルカリ乾電池　２本（SK-L200TⅡD／SK-L200THⅡαDタイプはACアダプタも使用可能）	
電池寿命 （常温にて）	〈SK-L200TⅡ／SK-L200THⅡαの場合〉 ・表示点灯時　約500時間 ・記憶時は各記憶間隔にて8100データ記憶が可能。（表示消灯時）　例:90分インターバル時　約506日 〈SK-L200TⅡD／SK-L200THⅡαDの場合〉 ・測定モード時（指示計の電源をONにし、通常測定状態時）　約400時間	
寸法・質量	約（W）100×（H）73×（D）22ｍｍ（突起部を除く）　約123ｇ（乾電池除く）	
材　　質	ABS樹脂	
付　属　品	解析ソフトウエアCD-ROM 1枚、ハンドストラップ 1本、USBケーブル 1本、単4形アルカリ乾電池 2本、取扱説明書 1冊	

パソコンと接続し、多彩な測定値処理を可能にする
専用データ解析ソフト「記憶計　for Windows」を標準付属。

パソコン画面表示例：記憶計メイン画面



パソコン画面表示例：記憶計リアル通信画面

●容易に記憶計から記憶データを読み込み、グラフ表示ができます。
●各 ch ごとに、最高値・最低値及び平均値を自動算出します。
●複数台（最大4台）の記憶データを同一グラフに表示して解析することができます。
●マイクロソフトエクセル「CSV」拡張子をサポートする市販の表計算ソフトへのデータ変換ができます。
●拡大機能・スクロールバー機能により、グラフの細部にわたるデータ解析ができます。

※ Windows 及びエクセルは米国マイクロソフト社の登録商標です。その他の各製品名は、各社の商標または登録商標です。
※弊社ホームページで最新版のソフトウェアをダウンロードできます。（フリーソフト）

熱中症暑さ指数計

ハンディタイプのWBGT指数測定器

熱中症暑さ指数計 SK－150GT

温度　黒球温度　湿度　WBGT

校正対応

No.8310-00

￥28,000(税込￥29,400)

黒球温度計・温度計・湿度計が一体となった、ハンディタイプのWBGT指数測定器です。
熱中症予防の目安や、労働環境の熱ストレスの評価として使用されるWBGT指数をはかることができます。

特　長

- アラーム警報付：設定値（任意のＷＢＧＴ指数）になるとブザーでお知らせ
- 目安シール付：熱中症予防のＷＢＧＴ指数の指針を目安シールにしました
  使用用途により3種の中から選んで、本体に貼り付けてご使用ください
- カメラ用三脚に固定できるネジ穴付
- ＷＢＧＴ指数の測定環境設定機能付

- 学校での体育や部活動に
- スポーツイベントなど屋内・屋外のスポーツに
- 高温環境での作業現場や、建設業などの作業現場に
- 道路工事、保線工事に
- 農作業に

- 熱中症って？

高温環境下で、体温の調節機能が破綻するなどして体内の水分や塩分（ナトリウムなど）のバランスが崩れ発症する障害の総称です。
最悪の場合は、死に至る可能性もありますが、予防法を知っていれば防ぐことができます。

●3種のWBGT指数の目安シールが付いています。本体正面（キー下部）に貼り付けてご使用ください。

熱中症予防の運動指針

31以上	運動は原則禁止
28～31	厳重警戒
25～28	警戒
21～25	注意
21以下	ほぼ安全

日本体育協会
「熱中症予防ガイドブック」
より抜粋

WBGT熱ストレス指数の基準値

32	安静
29	低代謝率
26	中程度代謝率
22	高代謝率
18	極高代謝率

厚生労働省 基安発第0729001号
「熱中症の予防対策におけるWBGTの活用について」より抜粋

高温の許容基準

32.5	極軽作業	(RMR～1)
30.5	軽作業	(RMR～2)
29.0	中等度作業	(RMR～3)
27.5	中等度作業	(RMR～4)
26.5	重作業	(RMR～5)

日本産業衛生学会
許容濃度等の勧告（2007年度）
より抜粋

正確な測定には……

※測定温度が輻射熱による影響を受けないように、近くにものがない場所で測定してください。

三脚のご使用をおすすめ致します。

SK－150GT専用三脚
CX－440SK

No.8310-50

￥7,500(税込￥7,875)

専用ケース付
全高144cm、質量1.2ｋｇ
※三脚にセット時、黒球高さ150cm以上可能です

SK-150GT専用ハードケース

※WBGT指数：Wet Bulb Globe Temperature（湿球黒球温度）の略で、ISO 7243/JIS Z8504で規定されている作業者の熱ストレス（暑熱環境）の評価に使用される指数です。
湿球温度、黒球温度（輻射熱）、乾球温度から算出される体感温度のひとつです。

〈仕様〉

測定範囲	温度(TA)	0.0～50.0℃	測定精度	温度(TA)	±0．6℃
	黒球温度(TG)	0.0～80.0℃		黒球温度(TG)	±2℃
	WBGT指数	0.0～50.0℃		WBGT指数	±2℃
	湿度(RH)	10.0～95.0%rh		湿度(RH)	±3%rh(20～90%rh　at20～30℃)
分解能	温度、黒球温度、WBGT指数	0.1℃			±5%rh(上記以外)
	湿度	0.1%rh	電源	9V乾電池　1個	
サンプリング	約2秒		電池寿命	連続使用で約600時間(アラーム動作なし)	
WBGT指数アラーム	設定範囲　20．0～49．9℃　ブザー警告（解除不可）		寸法	本体：(W)71×(H)275×(D)30mm	
				黒球：Φ60mm	
使用環境条件	0～50℃　95%rh以下(結露なきこと)		質量	約240g(乾電池含む)	
保管環境条件	-10～50℃(結露なきこと)		オプション	№8310-10 交換用黒球 GTS－01 ¥12,000（税込¥12,600）	

壁掛け卓上タイプのWBGT指数測定器

熱中症暑さ指数計 SK－160GT

温度 暑さ指数 湿度 電波時計

No.8311-00

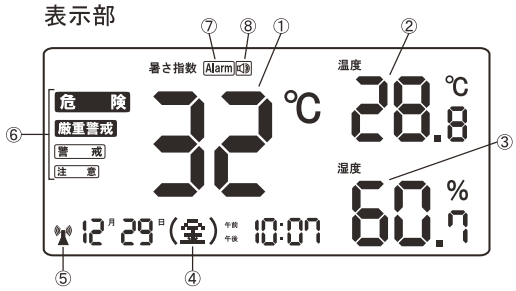
￥8,500(税込￥8,925)

特　長

ご存じですか？　屋内でも熱中症に注意が必要です！

- 屋内専用の熱中症暑さ指数計です。
- 大きなデジタル表示は離れていてもとても見やすいです。
  設定した暑さ指数を超えると音と光（LED）でお知らせします。
- 壁掛け卓上のどちらでも設置できます。
- 警報機能付き（暑さ指数）

表示部



①暑さ指数　：　暑さ指数を表示します。
　警報設定モード中は設定値を表示します。
②温度　：　温度測定値を表示します。
③湿度　：　湿度測定値を表示します。
④カレンダー／時計　：　月、日、曜日、時刻を表示します。
　※年はカレンダー・時刻設定モード中のみ表示します。
⑤電波受信マーク　：　電波時計の受信状態を示します。
⑥注意レベル　：　暑さ指数に対応した４段階の注意レベルを表示します。
⑦警報マーク　：　警報機能がONのとき点灯します。
⑧音マーク　：　ブザー音 ON/OFFスイッチがONのとき点灯します。

参 考 資 料

以下は熱中症予防についての活用資料です。
●日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針　Ver.1」より抜粋

【日常生活における熱中症予防指針】

温度基準（WBGT）	注意すべき生活活動の目安	注　意　事　項
危険（31℃以上）	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
厳重警戒（28 ～ 31℃）		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒（25 ～ 28℃）	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に充分に休息を取り入れる。
注意（25℃未満）	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

注：ここでのWBGTはその日の最高気温時の気温と湿度から推定されるものです。
（28 ～ 31℃は28℃以上31℃未満の意味）

※WBGT指数：Wet Bulb Globe Temperature（湿球黒球温度）の略で、ISO 7243/JIS Z8504で規定されている作業者の熱ストレス（暑熱環境）の評価に使用される指数です。
湿球温度、黒球温度（輻射熱）、乾球温度から算出される体感温度のひとつです。

仕　　様

製品名	熱中症暑さ指数計
型式	SK-160GT
製品番号	8311-00
測定範囲	暑さ指数　0 ～ 50℃（演算値） 温度　0.0 ～ 50.0℃ 湿度　20.0 ～ 95.0% rh
測定精度	温度　±1.0℃：10 ～ 40℃ ±1.5℃：上記以外 湿度　±5% rh：40 ～ 70% rh（at20 ～ 30℃） ±8% rh：上記以外
分解能	暑さ指数　1℃ 温度　0.1℃ 湿度　0.1% rh
測定サンプリング	約30秒
センサ	温度　サーミスタ 湿度　高分子抵抗変化型湿度センサ
警報設定範囲	暑さ指数0 ～ 50℃の範囲において１℃単位で設定可能
時計	電波時計（40kHz/60kHz自動受信）12/24時間表示
時計精度	◎標準電波の受信に成功している場合　±1秒 ◎電波を受信していないときはクォーツ精度で動作します。 月差±45秒
使用環境条件	0 ～ 50℃、95% rh以下（結露なきこと）
保管環境条件	-10 ～ 50℃（結露なきこと）
電源	単３形乾電池　３本（4.5V）
電池寿命	約１年（アルカリ乾電池使用、１日１回警報動作あり、手動受信をしない場合）
本体材質	ABS樹脂、アクリル樹脂
寸法	約(W)225×(H)165×(D)25mm
質量	約500ｇ（乾電池含む）
付属品	単３形マンガン乾電池（R6P）３本（モニター用） 取扱説明書（本書）　１冊

※付属の乾電池は、モニター用のため電池寿命が規定より短い場合があります。
※製品仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

デジタル温度計

防水型デジタル温度計
SK-250WPⅡ-K（単機能）
No.8068-00
￥18,800(税込￥19,740)
（食品用標準センサSWPⅡ-01M付）
No.8067-00 SK-250WPⅡ-K（指示計のみ）
￥10,800（税込￥11,340）

温度 JCSS 校正対応

HOLD オートパワーオフ

防水型デジタル温度計
SK-250WPⅡ-N（最高最低機能付）
No.8062-00
￥21,800（税込￥22,890）
（食品用標準センサSWPⅡ-01M付）
No.8061-00 SK-250WPⅡ-N（指示計のみ）
￥13,800（税込￥14,490）

温度 JCSS 校正対応

HOLD MAX MIN オートパワーオフ

防水型デジタル温度計
SK-250WPⅡ-T（時計機能付）
No.8064-00
￥19,800(税込￥20,790)
（食品用標準センサSWPⅡ-01M付）

温度 JCSS 校正対応

HOLD MAX MIN オートパワーオフ
時計 タイマー ALARM

防水型デジタル温度計
SK-250WPⅡ-R（レコード機能付）
No.8066-00
￥21,800(税込￥22,890)
（食品用標準センサSWPⅡ-01M付）

温度 JCSS 校正対応

HOLD MAX MIN オートパワーオフ
時計 タイマー ALARM レコード

■指示計共通仕様

測 定 範 囲：センサプローブにより異なります。
分　解　能：−9.9〜199.9℃：0.1℃
　　上 記 以 外：1℃
指示計精度：−9.9〜199.9℃：±（0.1＋1digit）℃
　　上 記 以 外：±（1＋1digit）℃ at25℃
　　※総合的な精度は接続するセンサプローブ
　　により異なります。
使 用 環 境：0〜50℃
サンプリング：約1秒
寸　　法：約（W）71×（H）170×（D）36mm
質　　量：約145g（乾電池含む）
材　　質：ABS樹脂
付　属　品：ネックストラップ　　1本
　　単４形アルカリ乾電池　　2本
　　取扱説明書　　1冊
　　指示計ビニールカバー　　1枚

仕様				
形式	SK-250WPⅡ-K（単機能）	SK-250WPⅡ-N（最高最低機能付）	SK-250WPⅡ-T（時計機能付）	SK-250WPⅡ-R（レコード機能付）
測定範囲	−50〜250℃（使用センサによる:SWPⅡセンサシリーズ）			
防水	JIS C 0920　IPX6に準拠（※1）			
機能	表示固定（HOLD）			
	オートパワーオフ（60分）			
		最高最低温度（MAX,MIN）		
			時計表示機能（24時間制）	
			タイマー機能（ブザー音あり）	
			警報機能（温度上限・下限）（ブザー音あり）	
				データ記憶（100データ）
電源	単４形アルカリ乾電池　2本			
電池寿命	約1000時間（連続使用、アルカリ乾電池 常温にて）			
			約500時間（ブザー作動時）	
寸法	約（W）71×（H）170×（D）36mm			
質量	約145g（乾電池含む）			

（※1）IPX6：あらゆる方向から、常温の噴流水を受けても性能に影響を及ぼさないこと。

■SWPⅡシリーズ　オプションセンサ（樹脂グリップ）

食品用標準センサ（防水）
SWPⅡ-01M No.8071-01
¥8,000（税込 ¥8,400）
温度−40〜250℃
φ3×ℓ100mm（先トガリ）
コード1m付

食品用中心温度測定用センサ（防水）
SWPⅡ-04M No.8074-01
¥10,000（税込 ¥10,500）
温度−15〜250℃
φ2×ℓ150mm（先トガリ）
コード1m付

食品用標準高温センサ（防水）
SWPⅡ-02M No.8072-01
¥8,000（税込 ¥8,400）
温度−15〜250℃（0℃精度向上品）
φ3×ℓ100mm（先トガリ）
コード1m付

揚げ油測定用センサ（防水）
SWPⅡ-05M No.8075-01
¥12,000（税込 ¥12,600）
温度−15〜250℃
φ3×ℓ400mm（先丸）
コード1m付

鉄板表面測定用センサ（非防水）
SWPⅡ-03 No.8073-00
¥14,000（税込 ¥14,700）
温度−15〜200℃
φ12×ℓ105 mm（握手部）
φ9（検出部）　コード1m付

食品用中心温度測定用センサ（防水）
SWPⅡ-06M No.8076-01
¥11,000（税込 ¥11,550）
温度−40〜250℃
φ2（先端）×ℓ45mm＋φ3（根元）
×ℓ55mm（先トガリ）　コード1m付

■SWPⅡシリーズ　オプションセンサ（ステンレスグリップ）

食品用ステンレスセンサ（防水）
SWPⅡ-07 No.8077-10
¥8,000（税込 ¥8,400）
温度−40〜250℃
φ3×ℓ100mm（先トガリ）
コード1m付

一般用ステンレスセンサ（防水）
SWPⅡ-09 No.8077-30
¥9,500（税込 ¥9,975）
温度−40〜250℃
φ3×ℓ200mm（先トガリ）
コード1m付

揚げ油用ステンレスセンサ（防水）
SWPⅡ-08 No.8077-20
¥12,000（税込 ¥12,600）
温度−15〜250℃
φ3×ℓ400mm（先丸）
コード1m付

食品用ステンレスセンサ（防水）
SWPⅡ-10 No.8077-40
¥11,000（税込 ¥11,500）
温度−15〜250℃
φ2×ℓ150mm（先トガリ）
コード1m付

※防水センサはJIS C 0920 IPX7に準拠しています。
　IPX7：水深1mに30分沈めても内部に水の浸入がないこと。（但し水中でのご使用はできません。）
※ステンレスグリップタイプはご使用用途に合わせて、コード延長対応可能です。

デジタル温度計

■SWPⅡシリーズ　オプションセンサ　精度及びその他仕様

（樹脂グリップ）

型式		SWPⅡ-01M	SWPⅡ-02M	SWPⅡ-03	SWPⅡ-04M	SWPⅡ-05M	SWPⅡ-06M
測定範囲		-40～250℃	-15～250℃	-15～200℃	-15～250℃	-15～250℃	-40～250℃
測定精度	−40～−16℃	±2℃	測定範囲外				±2℃
	−15～−10℃	±2℃	±1℃	±2℃	±1℃		±2℃
	−9.9～−0.1℃	±1℃					
	0.0～40.0℃	±0.6℃	±0.3℃	±0.8℃	±0.6℃		
	40.1～105.0℃	±0.7℃		±1℃	±0.7℃		
	105.1～145.0℃	±1℃		±1.5℃	±1℃		
	145.1～250℃	±2℃		±2℃※	±2℃		
温度センサ素子		サーミスタ					
防水性		JIS C 0920 IPX7に準拠		なし	JIS C 0920 IPX7に準拠		
材質	コード・グリップ	PVC樹脂・耐熱ABS		PVC樹脂・ポリアセタール樹脂 テフロン・アルミ	PVC樹脂・耐熱ABS		
	感温部	SUS304		銅＋Niメッキ	SUS304		SUS316

※SWPⅡ-03は、200℃まで測定可能です。

（ステンレスグリップ）

型式		SWPⅡ-07	SWPⅡ-08	SWPⅡ-09	SWPⅡ-10
測定範囲		-40～250℃	-15～250℃	-40～250℃	-15～250℃
測定精度	−40～−16℃	±2℃	測定範囲外	±2℃	測定範囲外
	−15～−10℃	±2℃	±1℃	±2℃	±1℃
	−9.9～−0.1℃	±1℃			
	0.0～40.0℃	±0.6℃			
	40.1～105.0℃	±0.7℃			
	105.1～145.0℃	±1℃			
	145.1～250℃	±2℃			
温度センサ素子		サーミスタ			
防水性		JIS C 0920 IPX7に準拠			
材質	コード・グリップ	SUS303			
	感温部	SUS304			

※IPX7（防浸形）：水深１mに30分沈めても内部に水の浸入がないこと。
※但し水中でのご使用はできません。

壁掛型防水デジタル温度計

SK－100WP

温度 校正対応 JCSS

No.8050-00(指示計のみ)
型式：SK-100WP
￥10,000(税込￥10,500)

No.8051-00(標準センサ)
型式：S100WP-01
￥12,000(税込￥12,600)

【特長】
- 文字高40mmと数字が大きく見やすい防水型の温度計
- 電源キーのみの簡単操作
- 本体は壁掛け対応で、センサを付属のクリップで鍋などに固定すれば、両手がフリー

【仕様】
測定範囲：－10～110℃
測定精度：±1℃
分 解 能：0.1℃
電　　源：単４形乾電池４本（充電式乾電池の使用可）
電池寿命：連続使用で約１年（アルカリ乾電池使用時）
防水性能：JISC0920 IPX7に準拠
材　　質：本体　ABS樹脂
センサパイプ　ステンレス（SUS304）
センサグリップ　耐熱ナイロン（耐熱温度：約100℃）
センサケーブル　シリコン（耐熱温度：約150℃）
寸　　法：本体
約（W）122×（H）85×（D）30mm（コネクタ部含まず）
センサパイプ　φ5mm×ℓ500mm（先丸）
センサケーブル　1.5m
質　　量：本体　約205g（乾電池含む）
センサ　約90g
付 属 品：本体 単４形マンガン乾電池　４本
取扱説明書

オプション：標準センサ
（No.8051-00 S100WP-01 ￥12,000（税込￥12,600））
センサ　鍋取付用クリップ　1個付

【本体表示部】

【本体+センサ】

デジタル温度計

デジタル温度計
SK-1110 温度 校正対応 JCSS
No.8014-03
￥12,800(税込￥13,440) (指示計のみ)

見やすい大型液晶、本体スタンド付
MAX・MIN表示機能、ホールド機能、AVG（測定温度平均）表示機能
測定値メモリ機能（150ポイント記憶）、オートパワーオフ（約30分）
オートパワーオフ解除、OFFSET（REL）機能
本体表示範囲：−73.3〜1371.0℃
本体測定精度：−50〜0.0℃／±(0.5%rdg＋1)℃
0.1〜1000℃／±(0.3%rdg＋1)℃
1001〜1300℃／±(0.5%rdg＋1)℃
※表面温度センサ接続の場合、上記精度＋2%rdgとなります。
測定サンプリング周期：約0.5sec
セ　ン　サ：K熱電対　熱電対コネクタ ANSI規格(黄色)
電　　源：単4形マンガン乾電池(R03)　6本
電池寿命：連続測定　約110時間
寸法・質量：(W)72×(H)151×(D)35mm 約240g(乾電池含む)
付　属　品：取扱説明書1冊
単4形マンガン乾電池(R03)　6本
指示計ビニールカバー　1枚

標準センサ　SK-K010
(センサはオプション)

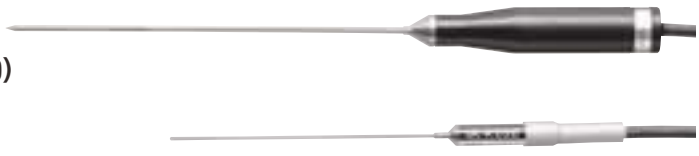
デジタル温度計
SK-1120 温度 2ch 校正対応 JCSS
No. 8014-04
￥14,500(税込￥15,225) (指示計のみ)

見やすい大型液晶、本体スタンド付、2ch
表示分解能切り替え機能（オートレンジ）
MAX・MIN表示機能、AVG表示機能
ホールド機能、バックライト機能
チャンネル1ーチャンネル2　温度差表示、オートパワーオフ(約30分)
本体表示範囲：−203.3〜1368℃
本体測定精度：−50〜0.0℃／±(0.5%rdg＋1)℃
(表示分解能0.1℃の時)　0.1〜1000℃／±(0.3%rdg＋1)℃
1001〜1300℃／±(0.5%rdg＋1)℃
※表示分解能1℃時は上記精度＋1 digitとなります。
※表面温度センサ接続の場合、上記精度＋2%rdgとなります。
測定サンプリング周期：約0.5sec
セ　ン　サ：K熱電対　熱電対コネクタ ANSI規格(黄色)
電　　源：単4形アルカリ乾電池(LR03)　6本
電池寿命：連続測定　約80時間(バックライトOFF時)
寸法・質量：(W)72×(H)151×(D)35mm 約255g(乾電池含む)
付　属　品：取扱説明書1冊
単4形アルカリ乾電池(LR03)　6本
指示計ビニールカバー　1枚

標準センサ　SK-K010
(センサはオプション)

SK-K020（センサはオプション）

標準センサ　オプションセンサ
SK-K010/SK-K020
No.8014-30/No.8014-31
￥7,500(税込￥7,875)/￥12,000(税込￥12,600)



熱電対の種類：K熱電対
：測定範囲　−50〜300℃
：測定精度　クラス1
センサ　φ2.3×ℓ150mm　先トガリ(SK-K010)/φ1.0×ℓ100mm(SK-K020)
センサコード　約0.75m
※SK-K010/SK-K020はP20のSK-7000PRTⅡにも使用可能です。

デジタル温度計・交換センサ

プリンタ付デジタル温度計

SK-7000PRTⅡ 温度 2ch プリント 校正対応 JCSS

No.8250-30
¥61,800 (指示計のみ)
(税込¥64,890)

簡単に温度の記録がとれます。最高温度・最低温度・平均温度がワンタッチで切り替え表示できます。

本体測定範囲：−200〜1333℃
本体測定精度：−200〜0℃／±（0.5%rdg+1.0℃）
0〜1333℃／±（0.1%rdg+0.8℃）
※表面温度センサ接続の場合上記精度+2%rdgとなります。
セ　ン　サ：K熱電対　熱電対コネクタANSI規格（黄色）
オプションで各種形状のK熱電対センサ製作も可能です。
電　　源：単4形アルカリ乾電池(LR03)　6本
またはACアダプタ(オプション)
寸法・質量：(W)74×(H)193×(D)37mm　約360g(乾電池含む)
付　属　品：アラームケーブル(1m)　1本、プリント用紙 2本（1本は装着済み)、単4形アルカリ乾電池(LR03) 6本、取扱説明書 1冊、ハードケース 1コ

※測定範囲は使用するセンサにより異なります。

SK-1110・SK-1120・SK-7000PRTⅡ兼用 オプションセンサ（K熱電対）

標準センサ　液体、粘性体、半固体用（センサ精度 クラス1）
MC-K7100 No.8250-50 **¥8,500**(税込¥8,925)
−100〜300℃　φ2.3×ℓ150mm　コード1.5m付

一般計測用センサ（センサ精度 クラス1）
MC-K7101 No.8250-52 **¥10,500**(税込¥11,025)
−100〜700℃　φ3.2×ℓ250mm　コード1.5m付

中・高温用センサ（センサ精度 クラス1）
MC-K7102 No.8250-54 **¥13,000**(税込¥13,650)
0〜800℃　φ4.8×ℓ500mm　コード1.5m付

アスファルト用先トガリセンサ（オールステンレス、耐熱コード付）
MC-K7103 No.8250-56 **¥16,500**(税込¥17,325)
0〜300℃　φ5×ℓ250mm　コード1.5m付（センサ精度 クラス2）

アスファルト用先トガリセンサ（取手樹脂）（センサ精度 クラス2）
MC-K7106 No.8250-58 **¥14,000**(税込¥14,700)
0〜300℃　φ5×ℓ250mm　コード1.5m付

静止表面用センサ（中温）（センサ精度 クラス2）
MC-K7301 No.8250-60 **¥14,000**(税込¥14,700)
0〜600℃　先端部φ25×ℓ40mm　コード1.5m付

静止表面用センサ（一般計測、低温）（センサ精度 クラス2）
MC-K7307 No.8250-64 **¥13,000**(税込¥13,650)
−30〜400℃　先端部φ17×ℓ25mm　コード1.5m付

静止表面用センサ（L型センサ、中温）（センサ精度 クラス2）
MC-K7308 No.8250-66 **¥15,000**(税込¥15,750)
−30〜600℃　先端部φ17×ℓ30mm　コード1.5m付

堆肥用センサ（センサ精度 クラス2）
MC-K7108 No.8250-67 **¥17,500**(税込¥18,375)
0〜300℃　φ8×ℓ900mm　（材質：SUS304）　コード1.5m付

アスファルト用センサ（センサ精度 クラス2）
MC-K7109 No.8250-68 **¥15,000**(税込¥15,750)
0〜300℃　φ5×ℓ250mm（材質：SUS304）コード1.5m付

デジタル温度計

メモリ機能付防水型デジタル温度計

SK-1250MCⅢα（アルファ）

温度　メモリ　警報　プリント　校正対応　JCSS

No.8017-00（サーミスタ標準センサMC-T100Ⅲ1本付）
￥31,000（ソフトケース付）
(税込￥32,550)
No.8018-00（指示計のみ）（ソフトケース付）
￥22,500
(税込￥23,625)

食品の調理温度管理や
研究所・工場の
製品管理施設等での
温度管理に

SK-1250MCⅢα

MC-T100Ⅲ

ソフトケース
（ストラップ付）装着時

専用プリンタ（オプション）
№8009-50
￥40,000(税込￥42,000)

主な機能

●メモリ機能
データの取り込みもキー操作一つで簡単にできます。
マニュアル記憶モードの場合、測定値を最大150件記憶できます。
オート記憶モードの場合、測定値を最大100件記憶できます。

●プリンタ出力
記憶したデータをオプションのプリンタにプリントアウトできます。

●防水仕様
JIS C 0920 IPX 4（防沫形：いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないもの）

●上限・下限温度のお知らせ機能
上限・下限温度を設定し到達しますとアラームにてお知らせします。

●K熱電対とサーミスタの使い分けが可能です。

●オートパワーオフ機能

■仕様

本体表示範囲:Th（サーミスタ）−30.0〜150.0℃
熱　電　対(K)−99.9〜1250℃

分 解 能:Th（サーミスタ）−30.0〜150.0℃ 0.1℃
熱　電　対(K)−99.9〜199.9℃ 0.1℃
200〜1250℃ 1℃

測定精度:【サーミスタ】
本体精度±0.2℃
センサ精度±(0.1%rdg+0.3)℃/0.0〜100.0℃
±(0.2%rdg+0.4)℃/−30.0〜−0.1、100.1〜150.0℃
【熱電対(K)】
本体精度±(0.1%rdg+0.3)℃/0.0〜199.9℃
±0.5℃/−99.9〜−0.1℃
±(0.2%rdg+1)℃/200〜1250℃
センサ精度 クラス1(JIS)
（オプションセンサは型番でセンサ精度が異なります）
±1.5℃/−40℃以上375℃未満
±0.004・|t|/375℃以上1000℃未満

電　　源:単4形マンガン乾電池(R03) 4本
またはACアダプタ(DC6V150mA以上)別売
付 属 品:サーミスタ標準センサ(MC-T100Ⅲ) 1本、ソフトケース1個
単4形マンガン乾電池(R03) 4本、取扱説明書1冊
寸法・質量:(W)66×(H)175×(D)25mm　約200g(乾電池含む)

●オプション
ACアダプタ MC-AD06150-1 No.8008-90(DC6V150mA以上) ￥3,500(税込￥3,675)
専用プリンタ No.8009-50(オプション) ¥40,000(税込￥42,000)
電　　源:専用ACアダプタおよび内蔵充電池
動作温度範囲:0〜40℃
寸法・質量:(W)160×(H)170×(D)66.5mm　約690g
付 属 品:プリンタ用紙1巻(約28m)、プリンタ専用ケーブル1本

SK-1250MCⅢα（アルファ）各種オプションセンサー覧

※MC-K100Ⅲ、K101Ⅲ、K102Ⅲ、K106Ⅲは、特注の場合、取手部分は丸型になります。
※サーミスタ、表面センサも取手部分は丸型になります。

熱電対センサ(K) 多彩な形状により、幅広い温度測定が可能なセンサです。

MC-K100Ⅲ 標準センサ 液体、粘性体、半固体用
ー100～300℃ φ2.3×ℓ150mm コード1.1m付
No.8009-44 **￥8,500**（税込￥8,925）（センサ精度 クラス１）

MC-K100WⅢ 食品用防水型センサ（低温）
ー100～300℃ φ2.3×ℓ150mm コード1.1m付
No.8009-46 **￥11,000**（税込￥11,550）（センサ精度 クラス１）

MC-K101Ⅲ 一般計測用 ー100～700℃ φ3.2×ℓ250mm コード1.1m付 No.8009-48 **￥11,000**（税込￥11,550）（センサ精度 クラス１）

MC-K102Ⅲ 中・高温用センサ 0～800℃ φ4.8×ℓ500mm コード1.1m付 No.8009-51 **￥13,000**（税込￥13,650）（センサ精度 クラス１）

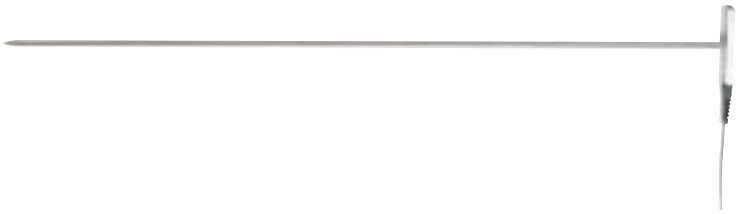
MC-K103Ⅲ アスファルト用先トガリセンサ
（オールステンレス耐熱コード付）
0～300℃ φ5×ℓ250mm コード1.1m付
No.8009-52 **￥16,500**（税込￥17,325）（センサ精度 クラス２）

MC-K104Ⅲ 高感度測定用（液体、粘性体）
ー100～300℃ φ１×ℓ1000mm コード1.1m付
No.8009-54 **￥16,500**（税込￥17,325）（センサ精度 クラス２）

MC-K105Ⅲ デュプレックス ワイヤーセンサ
（ステンレスシールド付）
ー100～300℃ φ0.65×ℓ10m コード0.3m付
No.8009-56 **￥13,500**（税込￥14,175）（センサ精度 クラス２）

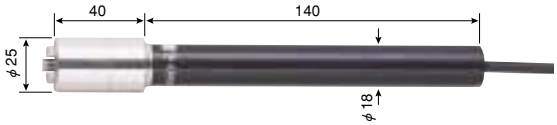
MC-K106Ⅲ アスファルト用先トガリセンサ（取手樹脂）
0～300℃ φ5×ℓ250mm コード1.1m付
No.8009-58 **￥14,000**（税込￥14,700）（センサ精度 クラス２）

MC-K107Ⅲ 高温用センサ
0～1000℃ φ4.8×ℓ1000mm（材質：インコネル）コード1.1m付 （センサ精度 クラス１）
No.8009-60 **￥21,500**（税込￥22,575）※オプション：φ8×ℓ1000mm 1250℃用製作可能

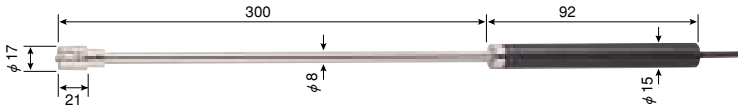


MC-K108Ⅲ 堆肥用センサ
0～300℃ φ8×ℓ900mm （材質：SUS304） コード1.1m付
No.8009-61 **￥17,500**（税込￥18,375）（センサ精度 クラス２）

MC-K109Ⅲ アスファルト用センサ
0～300℃ φ5×ℓ250mm（材質：SUS304）コード1.1m付
No.8009-63 **￥15,000**（税込￥15,750）
（センサ精度 クラス２）

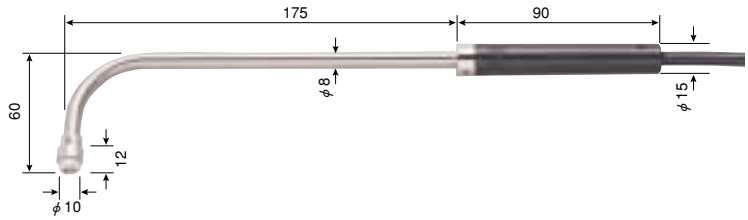


MC-K301Ⅲ 静止表面用（中温）
0～600℃ 先端部φ25×ℓ40mm コード1.1m付
No.8009-71 **￥14,000**（税込￥14,700）（センサ精度 クラス２）



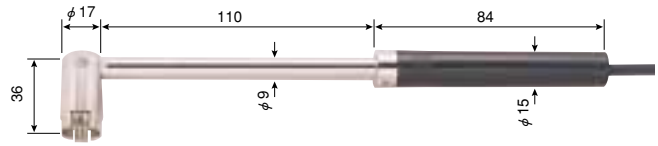
MC-K302Ⅲ 静止表面用（ロングサイズ）
0～600℃ 先端部φ17×ℓ21mm コード1.1m付
No.8009-72 **￥20,500**（税込￥21,525）（センサ精度 クラス２）

交換センサ

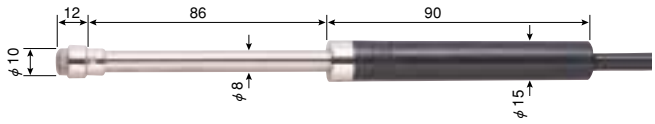


MC-K303Ⅲ　静止表面用Ｌ型（中・高温用）
0～800℃　先端部φ10×ℓ12mm　コード1.1m付
No.8009-73　**￥13,000**（税込￥13,650）（センサ精度　クラス２）

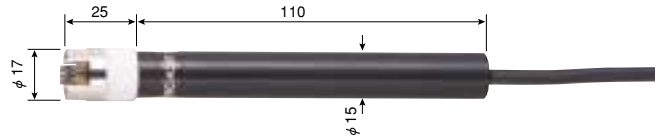
MC-K304Ⅲ　静止表面貼付用
0～300℃　17×14×ｔ0.6mm　耐熱コード3m付
No.8009-74　**￥7,500**（税込￥7,875）（センサ精度 クラス２）



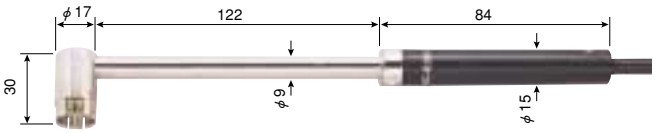
MC-K305Ⅲ　静止表面用（90°角度可変、中温）
−30～500℃　先端部φ17×ℓ36mm　コード1.1m付
No.8009-75 **￥19,500**（税込￥20,475）（センサ精度 クラス２）（写真は90°に曲げた状態）



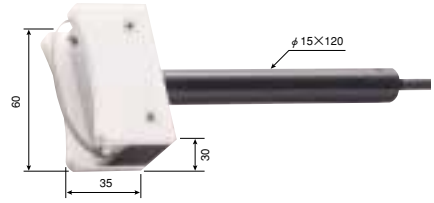
MC-K306Ⅲ　静止表面用（低温）
−30～250℃　先端部φ10×ℓ12mm　コード1.1m付
No.8009-76　**￥13,000**（税込￥13,650）（センサ精度　クラス２）



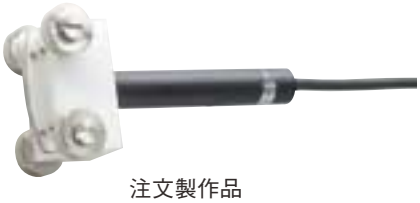
MC-K307Ⅲ　静止表面用（一般計測、低温）
−30～400℃　先端部φ17×ℓ25mm　コード1.1m付
No.8009-77　**￥13,000**（税込￥13,650）（センサ精度　クラス２）



MC-K308Ⅲ　静止表面用（Ｌ型センサ、中温）
−30～600℃　先端部φ17×ℓ30mm　コード1.1m付
No.8009-78　**￥15,000**（税込￥15,750）（センサ精度　クラス２）

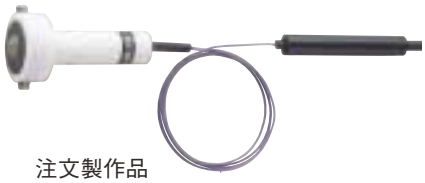


MC-K401Ⅲ　曲面表面用（パイプ等）
0～250℃　先端部30×35×60mm
コード1.1m付
No.8009-79　**￥16,500**（税込￥17,325）
（センサ精度　クラス２）



注文製作品

MC-K402Ⅲ　回転表面用（ローラ型）
0～300℃　25×50×25mm
取手部φ15×ℓ90mm　コード1.1m付
￥22,500（税込￥23,625）
（センサ精度　クラス２）



注文製作品

MC-K403Ⅲ　静止表面用（マグネット型）
0～200℃　先端部φ30×ℓ12mm
取手部φ15×ℓ50mm　コード1.1m付
￥19,500（税込￥20,475）
（センサ精度　クラス２）

サーミスタセンサ　低温時の精度が高いセンサです。

MC-T100Ⅲ　標準センサ　液体、粘性体、半固体用
−30～150℃　φ2×ℓ100mm　コード1.1m付
No.8009-30　**￥8,500**（税込￥8,925）

MC-T101Ⅲ　食品、ゴム質用先トガリ　液体、粘性体、半固体用
−30～150℃　φ3×ℓ100mm　コード1.1m付
No.8009-32　**￥11,000**（税込￥11,550）

MC-T101WⅢ　先トガリセンサ（食品用防水型、低温）
−30～150℃　φ3×ℓ120mm　コード1.1m付
No.8009-34　**￥13,000**（税込￥13,650）

MC-T102Ⅲ　耐圧、水温測定用（醸造、水産）
−30～100℃　φ17×ℓ123mm　コード10m付
No.8009-38　**￥21,500**（税込￥22,575）

MC-T103Ⅲ　直腸温度測定用
十30.0～50.0℃　φ3×ℓ110mm　コード1.1m付
No.8009-42　**￥11,000**（税込￥11,550）
※センサーコードは耐寒・耐油コードを使用しております。

MC-T201Ⅲ　空気測定用（オフィス、倉庫）
−30～150℃　φ5×ℓ100mm　コード1.1m付
No.8009-36　**￥11,000**（税込￥11,550）

電子温度計
PC-9400 温度
No.1752-00
￥4,000(税込￥4,200)

PC-9400は−10〜110℃と、使用頻度の高いレンジをカバー、一般の家庭はもちろん、食品の保存や加工時の温度管理、プロの料理等、使用目的に合わせてお選びください。最高最低アラーム機能付。

【PC-9400】No.1752-00
測定範囲：−10〜110℃
測定精度：±1℃(35〜75℃、その他は±2℃)
電　　池：単４形マンガン乾電池(R03)１本
セ ン サ：φ3.5×(L)98㎜　コード長約１m
寸法・質量：(W)66×(H)107×(D)20㎜　約130g(乾電池含む)

PC-9400

防滴型デジタル温度計
PC-9225 温度
No.1754-00
￥3,300(税込￥3,465)

大型液晶表示
持ちやすい本体形状とセンサ部保護用のセンサキャップ付
−30から200℃までの広い温度域をカバーします。

測定範囲：−30〜200℃
測定精度：±1℃(−5.0〜160.0℃)　左記以外は±2℃
分 解 能：0.1℃(−20.0〜199.9℃)　1℃(左記以外)
電　　源：ボタン電池(LR44)1.5V　1個
寸法・質量：約(W)50×(L)188×(T)16㎜　センサ部含む
センサ部　φ3.5×(L)85㎜
約34g(電池含む)

防滴型デジタル温度計
PC-9215 温度
No.1747-00
￥3,000(税込￥3,150)

測定範囲：−50〜150℃
測定精度：±1℃(0〜140℃、その他は±2℃)
寸法・質量：表示部φ47、感温部φ3.5×(L)120㎜　約20g(電池含む)
電　　源：ボタン電池LR1130　１個

放射温度計

放射温度計（サークルサーモ）防滴（IPX4）

SK-8110

温度　校正対応

No.8211-00

￥45,000(税込￥47,250)

●測定領域をサークルで表示
●液晶バックライト付

測定範囲：−40〜400℃
（1℃ステップ）
測定精度：1〜199℃：±2℃
200℃以上：±1%rdg
0℃以下：±5℃
（条件）測定環境温度23±5℃、放射率0.95黒体炉で使用したとき
放 射 率：0.95, 0.90, 0.85 の3点切替。
電　　源：単3形アルカリ乾電池2本
電池寿命：約16時間（レーザマーカON, 常温にて測定時）
寸法･質量：（W）44×（H）152×（D）27.5mm
約140g（乾電池含む）
距離係数：D：S＝約15：1
付 属 品：ネックストラップ 1本
取扱説明書　1冊
単3形アルカリ乾電池2本

放射温度計（サークルサーモ）防滴（IPX4） アラーム設定が可能

SK-8120

温度　校正対応

No.8212-00

￥46,000(税込￥48,300)

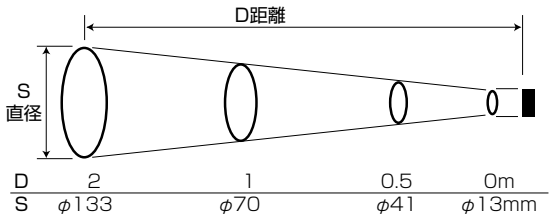
●測定領域をサークルで表示
●液晶バックライト付
●上限および下限アラーム機能付

測定範囲：−40〜400℃
（1℃ステップ）
測定精度：1〜199℃：±2℃
200℃以上：±1%rdg
0℃以下：±5℃
（条件）測定環境温度23±5℃、放射率0.95黒体炉で使用したとき
放 射 率：0.95, 0.90, 0.85 の3点切替。
電　　源：単3形アルカリ乾電池2本
電池寿命：約16時間（レーザマーカON, 常温にて測定時）
寸法･質量：（W）44×（H）152×（D）27.5mm
約140g（乾電池含む）
距離係数：D：S＝約15：1
付 属 品：ネックストラップ 1本
取扱説明書　1冊
単3形アルカリ乾電池2本

共通仕様

【測定領域】

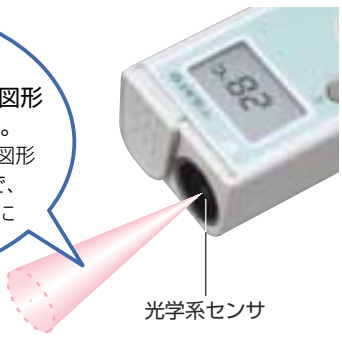
本器の測定領域は、測定距離によって下図のように変化します。



（D＝測定距離、S＝測定領域直径）

サークルマーカ

測定エリアをレーザにより図形（サークル）で表示します。
※測定エリアをレーザによる図形（サークル）を表示しますので、測定箇所、測定範囲の確認に最適です。



放射温度計（サークルサーモ）防滴（IPX4）

SK-8130

温度 校正対応

No.8213-00

￥48,000(税込￥50,400)

PSC マーク付

SK JQA

測定ポイントをサークルで表示

●測定領域をサークルで表示
●液晶バックライト付
●上限および下限アラーム機能付
●最高（PEAK）、最低（VALLEY）温度表示機能付

測定範囲：−50〜500℃（1℃ステップ）
測定精度：1〜199℃：±2℃
200℃以上：1%rdg
0℃以下：±5℃
（条件）測定環境温度23±5℃、放射率0.95黒体炉で使用したとき
放 射 率：0.10〜1.00（0.01単位で設定可能）
電　　源：単3形アルカリ乾電池2本
電池寿命：約16時間（レーザマーカON、常温にて測定時）
寸法･質量：（W）44×（H）152×（D）27.5mm 約140g（乾電池含む）
距離係数：D：S＝約15：1
（D:測定距離、S:測定領域直径）
付 属 品：ネックストラップ 1本
取扱説明書　1冊
単3形アルカリ乾電池2本

放射温度計　2点レーザ（スポット測定専用）防滴（IPX4）

SK-8140

温度 校正対応

No.8214-00

￥58,000(税込￥60,900)

PSC マーク付

SK JQA

測定ポイントを2点レーザで表示

●近距離・スポット測定専用（2点レーザ式）
●液晶バックライト付
●上限および下限アラーム機能付
●最高（PEAK）、最低（VALLEY）温度表示機能付

測定範囲：−50〜500℃（1℃ステップ）
測定精度：1〜199℃：±2℃
200℃以上：1%rdg
0℃以下：±5℃
（条件）測定環境温度23±5℃、放射率0.95黒体炉で使用したとき
放 射 率：0.10〜1.00（0.01単位で設定可能）
電　　源：単3形アルカリ乾電池2本
電池寿命：約16時間（レーザマーカON、常温にて測定時）
寸法･質量：（W）44×（H）152×（D）27.5mm 約140g（乾電池含む）
距離係数：測定距離27mmにおいてφ2.5mmの円を測定
付 属 品：ネックストラップ 1本
取扱説明書　1冊
単3形アルカリ乾電池2本

放射温度計

赤外線放射温度計（レーザマーカ付）

SK-8700Ⅱ 温度 校正対応

No.8261-00

￥9,500(税込￥9,975)

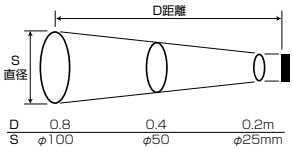
PSC マーク付 SK JQA

- ●バックライト付
- ●自動ホールド機能付
- ●放射率　0.95固定
- ●レーザマーカON、OFF機能付

測定範囲：−20〜315℃
分 解 能：1℃
測定精度：−20〜100℃：±2℃
101〜315℃：±2%rdg
（条件）測定環境温度23±5℃、放射率0.95の黒体炉で使用したとき
測定環境：0〜50℃、80%rh以下（結露なきこと）
放 射 率：0.95
距離係数：D：S=8：1
D：測定距離　S：測定領域直径
寸法・質量：(W)41.5×(H)160×(D)65mm　約140g(乾電池含む)
電　　源：9V乾電池 6 F22(006P)1個
材　　質：ABS樹脂
付 属 品：センサキャップ(ハンドストラップ付)1個
本体ビニールカバー　1枚
レザーケース　1個
取扱説明書　1冊
9V乾電池 6 F22(006P)1個

●ビニールカバー装着時

【測定領域】(SK-8700Ⅱ)
本器の測定領域は、測定距離によって下図のように変化します。



赤外線放射温度計（レーザマーカ付）

SK-8900 温度 校正対応

No.8263-00

￥13,800(税込￥14,490)

PSC マーク付 SK JQA

【特長】
- ●放射率の設定ができます(0.95、0.90、0.85の3点切替)
- ●暗い場所でも温度指示値が読める液晶バックライト機能付
- ●オートパワーオフ機能付
- ●自動ホールド機能付

●ビニールカバー装着時

測定範囲：−40〜450℃
測定精度：−40.0〜−20.0℃：±3℃
−19.9〜399℃：±2%rdgまたは
±2℃のいずれか大きい値
400〜450℃：±2.5%rdg
（条件）測定環境温度23±5℃、放射率0.95の黒体炉で使用したとき
測定環境：0〜50℃、80%rh以下（結露なきこと）
放 射 率：0.95、0.90、0.85
距離係数：D：S=10：1(D：測定距離、S：測定領域直径)
寸法・質量：(W)46×(H)160×(D)78mm　約157 g (乾電池含む)
材　　質：ABS樹脂
電　　源：9V乾電池6F22
(006P) 1個
付 属 品：センサキャップ
(ハンドストラップ付)1個
本体ビニールカバー　1枚
レザーケース　1個
取扱説明書　1冊
9V乾電池 6 F22(006P)1個

食品用放射温度計（レーザマーカ付）

SK-8920 温度 校正対応

No.8264-00

￥10,400(税込￥10,920) PSC SK JQA マーク付

【特長】

- 食品の測定対象物に合わせて放射率を3点（ε=0.98、0.92、0.85）から選択できます。
- オートパワーオフ機能付
- 自動ホールド機能付

測定範囲：−40.0〜250℃
測定精度：−40.0〜−20.0℃：±3℃
−19.9〜250℃：±2℃または±2%rdgのいずれか大きい値
（条件）測定環境温度23±5℃、放射率0.95の黒体炉で使用したとき
測定環境：0〜50℃、80%rh以下（結露なきこと）
放 射 率：0.98、 0.92、 0.85　3点切替
距離係数：D：S＝10：1（D：測定距離、S：測定領域直径）
寸法・質量：(W)46×(H)160×(D)78mm　約157 g (乾電池含む)
材　　質：ABS樹脂
電　　源：9V乾電池6F22(006P) 1個
付 属 品：センサキャップ
(ハンドストラップ付)1個
本体ビニールカバー　1枚
レザーケース　1個
取扱説明書　1冊
9V乾電池 6 F22(006P)1個

【放射率の目安表】

0.98	肉・魚・野菜・くだもの・パン類・穀物など
0.92	紙類・バック類など
0.85	フライパン・鉄板など

赤外線放射温度計（レーザマーカ付）

SK-8940 温度 校正対応

No.8266-00

￥16,800(税込￥17,640) PSC SK JQA マーク付

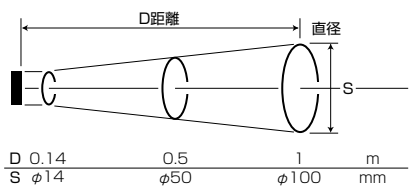
【特長】

- ワイドな温度測定範囲（−40〜500℃）
- 放射率は測定物にあわせて、ε=0.30〜1.00の範囲において0.01単位で設定ができます。
- オートパワーオフ機能付
- 自動ホールド機能付

測定範囲：−40〜500℃
測定精度：−19.9〜450℃：±2℃または±2%rdgのいずれか大きい値
−40.0〜−20.0℃、451〜500℃：±4℃または±4%rdgのいずれか大きい値
（条件）測定環境温度23±5℃、放射率0.95の黒体炉で使用したとき
測定環境：0〜50℃、80%rh以下（結露なきこと）
測定分解能：−40.0〜99.9℃：0.1℃　100℃以上：1℃
放 射 率：ε=0.30〜1.00の範囲において0.01単位で設定可能
距離係数：D：S=10：1（D=測定距離、S=測定領域直径）
電　　源：9V乾電池6F22（006P）
寸法・質量：(W)45×(H)157×(D)80㎜　約151g(乾電池含む)
付 属 品：ハンドストラップ付　1個
レザーケース　1個　取扱説明書　1冊
9V乾電池 6 F22(006P)1個

【測定領域】

本器の測定領域は、測定距離によって下図のように変化します。



結露チェッカー

結露チェッカー（放射温度計付）

SK-130ITH

温度 湿度 湿球温度 露点 校正対応

No.8132-00

￥48,000(税込￥50,400)

PSC SK JQA

【特長】

- ●温湿度計と放射温度計が一体化されました
- ●露点が表示できます
- ●オートパワーオフ機能付です
  （5～600秒の範囲において1秒単位で設定可能）
- ●液晶バックライト機能付です
- ●結露チェック機能（表面温度ー露点）
- ●湿度センサ保護のため、温湿度検出部の収納ができます
- ●資材倉庫、電子部品、美術品保管管理場所などで結露の予防にご使用できます
- ●鉄工所、塗装業界、建築の現場で威力を発揮します

【仕様】

測定範囲：（温度）0～50℃
（湿度）10～95%rh
（表面温度）ー20～105℃
（湿球温度）温度・湿度の測定範囲において演算表示
（露点）温度・湿度の測定範囲において演算表示

測定精度：（温度）±0.6℃
（湿度）±3%rh：20～90%rh（at20～30℃）
±5%rh：上記以外
（表面温度）±2.0℃（測定環境23℃±5℃、放射率0.95のとき）

放射率設定：ε＝0.30～0.99の範囲において0.01単位で設定可能

距離係数：D：S＝6：1（D：測定距離、S：測定領域直径）

電　　源：単4形アルカリ乾電池（LR03）4本

寸法･質量：(W)70×(H)170×(D)49mm　約235g（乾電池含む）

付 属 品：取扱説明書　1冊
単4形アルカリ乾電池（LR03）4本
ハードーケース　1個

レーザ製品に関する情報

PSC SK JQA

弊社のレーザ付赤外線放射温度計は、クラス2レーザ製品（JIS C 6802）に準拠し、JQAによる適合性検査に合格したPSCマーク付製品です。
PSCマークは、消費生活用製品安全法（携帯用レーザー応用装置）に適合していることを表わすマークです。
クラス2レーザ製品とは、「可視光（波長400nm～700nm）で人体の防御反応により傷害を回避し得る程度の出力以下（おおむね1mW以下）のもの」と規定されています。

温湿度計表示器

デジタルパネルメーター　EDMシリーズ（センサ別売）温度 湿度

No.8087-00　￥61,000(税込￥64,050)〈表示のみ〉
No.8087-10　￥71,000(税込￥74,550)〈上下限警報付〉

仕　様

入　　力：熱電対＝J,K,R,S
　　測温抵抗体＝Pt100　3線式
　　DC電圧（温度・湿度検出器その他）
　　DC電流
表示方式：7セグメントLED　3 1/2桁
表示精度：F.S×0.5%＋1digit
上限・下限設定範囲：表示範囲に同じ
上限・下限設定方式：プッシュスイッチによる切替表示
出力接点容量：AC250V　IA（抵抗負荷）
負荷インピーダンス：DC電圧出力＝10kΩ以上
負荷インピーダンス：DC電流出力＝600Ω以下
信　号　源：入力インピーダンス
　　熱電対及びmV入力　100Ω以下
　　直流電圧入力　100Ω以下
　　直流電流入力　250Ω以下
電　　源：100/110V及び200/220V　50/60Hz
　　115/220V　50/60Hz
　　120/240V　50/60Hz
電圧変動許容量：安定電圧×±10%
使用環境：温度0～50℃　湿度85%RH以下
消費電力：5VA
パネルカット：92×44±1mm
寸法・重量：（W）96×（H）48×（D）145mm　約650g
付　属　品：パネルマウント用取付け金具
●オプション：伝送出力　DC電圧0～10mV、1～5V、
　　DC電流4～20mA
　　上記よりお選びください。
　　加算価格￥7,500（税込￥7,875）
　　DC24V外部電源
　　加算価格￥6,000（税込￥6,300）

発注形式

型式コード：**EDM-** □□ □ □ □

- 目盛コード
- 出力形態
- 入力形態
- 基本形態

基本形態：00→表示のみ
　　05→警報付

入力形態：A→mA
　　V→mV
　　C→熱電対
　　R→測温抵抗体（Pt100）

出力形態：A→mA（DC4～20mA）
　　V→V（DC1～5V）
　　S→mV（DC0～10mV）
　　N→なし

■目盛コード

コードNo.	目盛レンジ	単位	入　力
03	0～199.9	℃	J
06	0～599	℃	J
08	0～199.9	℃	K
11	0～599	℃	K
14	0～1199	℃	K
16	0～1599	℃	R
18	0～1599	℃	S
80	−99.9～99.9	℃	Pt100
82	−49.9～49.9	℃	Pt100
83	0～49.9	℃	Pt100
86	0～199.9	℃	Pt100
88	0～299	℃	Pt100
96	−10～60	℃	mV入力
99	0～99.9	%RH	mV入力

温度・湿度表示器

中型温度表示器

SK-M400 温度

No.8089-52

¥120,000 (センサ別売)

(税込¥126,000)

7セグメントの大型LEDを採用した高輝度デジタル温度表示器。(文字高50㎜)

表 示 範 囲：−20〜80℃（−50〜150℃可変 但し、100℃幅を指定）
表示精度±0.5%F.S.+1digit

入　　力：Pt100　3線式　またはDC 0〜1V（注文時指定）
Pt100 3線式は型式SK-M400-R
DC 0〜1V仕様は型式SK-M400-Vとなります。

使 用 環 境：0〜50℃

電　　源：AC100V±10%　50/60Hz

寸法・質量：(W)311×(H)135×(D)197mm　約5.5kg

中型温湿度表示器

SK-M400-TRH 温度 湿度

No.8090-00

¥220,000 (税込¥231,000) (センサ別売)

温度、湿度を同時に表示する高輝度デジタル表示器。

表　　示：7セグメントLED（文字高40mm）

表 示 範 囲：温度 −10〜60℃　湿度 0〜99.9%rh
表示精度±0.5%F.S.+1 digit

入　　力：温度 DC−100〜600mV/−10.0〜60.0℃
湿度 DC0〜1 V/0〜100%rh

電　　源：AC100V±10%　50/60Hz

寸法・質量：(W)311×(H)135×(D)197mm　約5.5kg

温湿度変換器
SK-RHCシリーズ

温度 湿度 電圧出力 電流出力 RS-485 校正対応 JCSS

一体型センサ接続時

◆特長
●温度、湿度の計測値を電圧、電流、RS-485信号出力の３種類で
ご用意しました。
接続機器に合わせて出力の選択が可能です。
●センサは一体型、分離型、２種類の互換センサをご用意しました。

測定範囲：温度　−10〜60.0℃　湿度　20.0〜95.0%rh（at23℃）
測定精度：温度　±0.5℃　湿度　±3%rh（30〜90%rh at20〜30℃）
出力(※)：1. 電圧（V）　①DC 0〜1V　②DC 0〜100mV
2. 電流（I）　4〜20mA
3. シリアル（C）　RS-485
電　　源：DC 12-24V　ACアダプタ（DC9V）
機　　能：上限下限警報出力（無電圧ON-OFF 2位置式）、サンプリング（1秒/10秒）切り替え
寸法質量：約（W）118×（H）100×（D）42mm　約220g
オプション：ACアダプタ　No.7687-52　￥5,500（税込￥5,775）

※ご注文時に用途に応じてご指定下さい。

分離型センサ接続時

指示計

品　番	型　式	価　格	備　考
8920-01	SK-RHC-V（0〜1V）	￥33,000(税込34,650)	電圧 DC0〜1V出力
8920-02	SK-RHC-V（0〜100mV）	￥33,000(税込34,650)	電圧 DC0〜100mV出力
8920-03	SK-RHC-I	￥33,000(税込34,650)	電流 DC4〜20mA出力
8920-04	SK-RHC-C	￥35,000(税込36,750)	RS-485出力

■SK-RHC用オプションセンサ

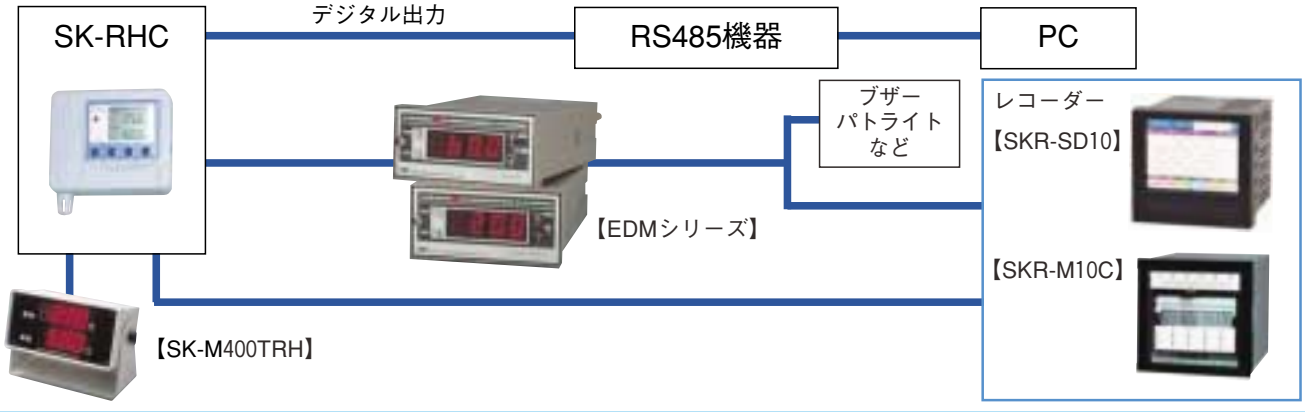
SK-RHCS-1
（一体型センサ）
No.8921-00
￥25,000(税込￥26,250)

寸法：約（W）29×（H）121×（D）24mm
（突起部除く）
質量：約42g

SK-RHCS-2
（分離型センサ）　コード5m付
No.8922-00
￥27,000(税込￥28,350)

寸法：約（W）29×（H）107×（D）24mm
（突起部除く）
先端部φ19×L118.5mm
コード約５m
質量：約228g

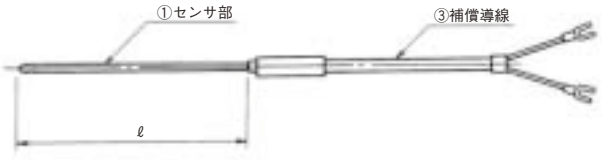
接続例



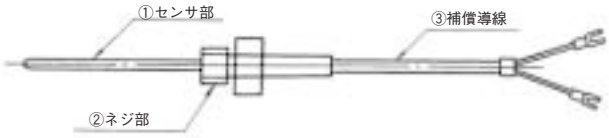
熱電対センサ：標準型式

熱電対（K、T、J） S：シングル一対式

〔1〕形式：ST11　ネジなし



〔2〕形式：ST14　ネジ付



①センサ部価格表（形式ST11の場合は③補償導線の価格を加算する。） センサ精度：クラス 2

種類材質＼外径φ		1.0	1.6	2.3	3.2	4.8	6.4	8.0
K(C.A)	SUS-316	¥7,400(税込¥7,770) (¥430)(税込¥452)	¥7,400(税込¥7,770) (¥460)(税込¥483)	¥7,500(税込¥7,875) (¥430)(税込¥452)	¥7,600(税込¥7,980) (¥500)(税込¥525)	¥8,000(税込¥8,400) (¥660)(税込¥693)	¥8,600(税込¥9,030) (¥830)(税込¥872)	¥9,400(税込¥9,870) (¥1,200)(税込¥1,260)
	インコネル	¥8,000(税込¥8,400) (¥730)(税込¥767)	¥8,000(税込¥8,400) (¥730)(税込¥767)	¥8,000(税込¥8,400) (¥750)(税込¥788)	¥8,300(税込¥8,715) (¥760)(税込¥798)	¥8,600(税込¥9,030) (¥1,100)(税込¥1,155)	¥9,600(税込¥10,080) (¥1,600)(税込¥1,680)	¥10,300(税込¥10,815) (¥2,000)(税込¥2,100)
T(C.C)	SUS-316	¥7,400(税込¥7,770) (¥600)(税込¥630)	¥7,400(税込¥7,770) (¥600)(税込¥630)	¥7,500(税込¥7,875) (¥600)(税込¥630)	¥7,600(税込¥7,980) (¥560)(税込¥588)	¥8,000(税込¥8,400) (¥900)(税込¥945)	¥8,600(税込¥9,030) (¥1,300)(税込¥1,365)	¥9,400(税込¥9,870) (¥1,600)(税込¥1,680)
J(I.C)	SUS-316	¥7,400(税込¥7,770) (¥600)(税込¥630)	¥7,400(税込¥7,770) (¥600)(税込¥630)	¥7,500(税込¥7,875) (¥600)(税込¥630)	¥7,600(税込¥7,980) (¥560)(税込¥588)	¥8,000(税込¥8,400) (¥900)(税込¥945)	¥8,600(税込¥9,030) (¥1,300)(税込¥1,365)	¥9,400(税込¥9,870) (¥1,600)(税込¥1,680)

基本価格の挿入長さはℓ150mmまでとし、(　)内は100mm当たりの増値を表わします。
※ダブル(二対式)はφ3.2～φ8.0とし、要求寸法合計の50%増値となります。

②ネジ部基本価格表（形式ST14の場合は①センサ部価格に下表価格及び③補償導線の価格を加算する。）

ネ　ジ　規　格	材　　質	適用シース管(シールパイプ)外径φ	価　　格
1/8　G(PF)・R(PT)	SUS-304	1.0　1.6　2.3　3.2	¥ 3,200(税込¥ 3,360)
1/4　G(PF)・R(PT)	SUS-304	1.6　2.3　3.2　4.8　6.4	¥ 3,500(税込¥ 3,675)
3/8　G(PF)・R(PT)	SUS-304	2.3　3.2　4.8　6.4　8.0	¥ 4,000(税込¥ 4,200)
1/2　G(PF)・R(PT)	SUS-304	2.3～8.0　(10～15)	¥ 5,300(税込¥ 5,565)
3/4　G(PF)・R(PT)	SUS-304	2.3～8.0　(10～22)	¥ 7,500(税込¥ 7,875)

③補償導線基本価格表

用　　途	常用温度	記　号	被　　複	適　用	価　　格
耐　熱　用	150℃	G	ガラスヤーン	K・T・J	¥ 700/m(税込¥ 735)
耐　熱　用	150℃	GS	ガラスヤーン・ステンレス外シールド付	K・T・J	¥ 850/m(税込¥ 893)
耐　熱　用	180℃	SI	全シリコン	K・T・J	¥1,200/m(税込¥1,260)
一　般　用	90℃	B	ビニール	K・T・J	¥ 500/m(税込¥ 525)
一　般　用	90℃	BS	ビニール・銅内シールド付	K・T・J	¥ 700/m(税込¥ 735)

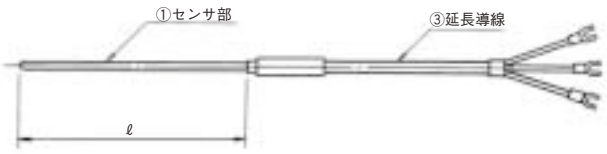
発注書（コピーしてお使いください。）：

形　　式		センサ部 外径φ	センサ部 ℓ	ネジ部	補償導線	ご注文数
ST11	S：シングル					
ST14	W：ダブル	最高使用温度　　℃			m	
備考／発注NO.		発注者	会社名　　担当者名　　印			

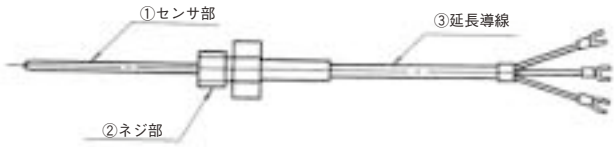
1．型式欄はご希望のものを○で囲んでください。
2．センサ部は上表①を参照の上、ご希望の数値を記入してください。
3．ネジ部欄は上表②を参照の上、ご希望の規格を記入してください。(例：R(PT)1/2)
4．補償導線の欄は上表③を参照の上、記号とご希望のm数を記入してください。(例：G 5 m)

測温抵抗体（Pt100） S：シングル一対式、W：ダブル二対式

〔1〕形式：SR21(SR21P)



〔2〕形式：SR24(SR24P)ネジ付



①センサ部価格表（形式SR21(SR21P)の場合は③延長導線の価格を加算する。）　　B級 2 mA〔A級は別途お見積もり〕

種類材質＼外径φ		1.0	1.2	1.6	2.3	3.2	4.8	6.4	8.0
SR-21 SUS316 シース管	S	¥53,000(税込¥55,650) (¥3,500)(税込¥3,675)	— —	¥36,000(税込¥37,800) (¥3,500)(税込¥3,675)	— —	¥28,000(税込¥29,400) (¥1,000)(税込¥1,050)	¥22,500(税込¥23,625) (¥1,000)(税込¥1,050)	¥22,000(税込¥23,100 (¥1,400)(税込¥1,470)	¥22,000(税込¥23,100) (¥2,000)(税込¥2,100)
	W	— —	— —	— —	— —	¥56,000(税込¥58,800) (¥3,500)(税込¥3,675)	¥47,000(税込¥49,350) (¥1,700)(税込¥1,785)	¥38,500(税込¥40,425) (¥2,000)(税込¥2,100)	¥42,000(税込¥44,100) (¥2,700)(税込¥2,835)
SR-21P SUS304 シールパイプ	S	¥42,000(税込¥44,100) (¥2,000)(税込¥2,100)	¥33,000(税込¥34,650) (¥1,700)(税込¥1,785)	¥25,000(税込¥26,250) (¥1,400)(税込¥1,470)	¥24,000(税込¥25,200) (¥1,400)(税込¥1,470)	¥17,000(税込¥17,850) (¥1,000)(税込¥1,050)	¥14,000(税込¥14,700) (¥1,200)(税込¥1,260)	¥14,500(税込¥15,225) (¥1,200)(税込¥1,260)	¥15,000(税込¥15,750) (¥1,200)(税込¥1,260)
	W	— —	— —	¥49,000(税込¥51,450) (¥2,800)(税込¥2,940)	¥44,000(税込¥46,200) (¥2,100)(税込¥2,205)	¥27,000(税込¥28,350) (¥2,100)(税込¥2,205)	¥28,000(税込¥29,400) (¥2,000)(税込¥2,100)	¥28,000(税込¥29,400) (¥2,200)(税込¥2,310)	¥28,000(税込¥29,400) (¥2,300)(税込¥2,415)

基本価格の挿入長さは ℓ 150mmまでとし、( )内は100mm当りの増値を表わします。

②ネジ部基本価格表（形式SR24（SR24P）の場合は①センサ部価格に下表価格及び③延長導線の価格を加算する。）

ネ ジ 規 格	材 質	適用シース管(シールパイプ)外径φ	価 格
1/8 G(PF)・R(PT)	SUS-304	1.0 1.2 1.6 2.3 3.2	¥ 3,200(税込¥ 3,360)
1/4 G(PF)・R(PT)	SUS-304	1.2 1.6 2.3 3.2 4.8 6.4 8.0	¥ 3,500(税込¥ 3,675)
3/8 G(PF)・R(PT)	SUS-304	2.3 3.2 4.8 6.4 8.0	¥ 4,000(税込¥ 4,200)
1/2 G(PF)・R(PT)	SUS-304	2.3～8.0 (10～15)	¥ 5,300(税込¥ 5,565)
3/4 G(PF)・R(PT)	SUS-304	2.3～8.0 (10～22)	¥ 7,500(税込¥ 7,875)

③延長導線基本価格表

用 途	常用温度	記 号	被 複	標準価格
耐 熱 用	150℃	W G	全ガラスウール・ステンレス外シールド付	¥1,300/m (税込¥1,365)
耐 熱 用	180℃	W S	全シリコン	¥1,500/m (税込¥1,575)
一 般 用	90℃	W N	全耐熱ビニール・銅内シールド付	¥ 900/m (税込¥945)
一 般 用	90℃	W B	全耐熱ビニール	¥ 700/m (税込¥735)

発注書（コピーしてお使いください。）：

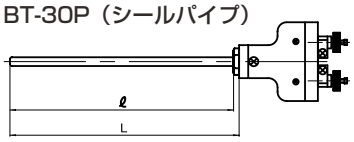
形 式		センサ部 外径φ	センサ部 ℓ	ネジ部	延長導線	ご注文数
SR-21 SR-21P	S：シングル					
SR-24 SR-24P	W：ダブル	最高使用温度 ℃			m	
備考／発注NO.		発注者	会社名　担当者名　印			

1．型式欄はご希望のものを○で囲んでください。
2．センサ部は上表①を参照の上、ご希望の数値を記入してください。
3．ネジ部欄は上表②を参照の上、ご希望の規格を記入してください。(例：R(PT) 1/2)
4．延長導線の欄は上表③を参照の上、記号とご希望のm数を記入してください。(例：WG 8 m)

熱電対センサ：端子箱付

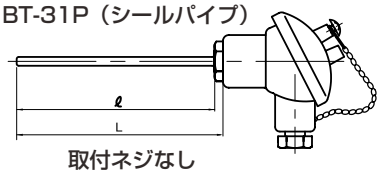
形式種類

BT-30（シース）
BT-30P（シールパイプ）



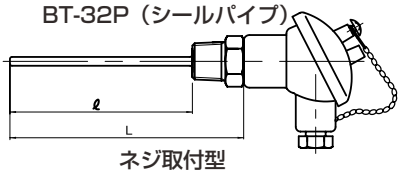
オープン端子

BT-31（シース）
BT-31P（シールパイプ）



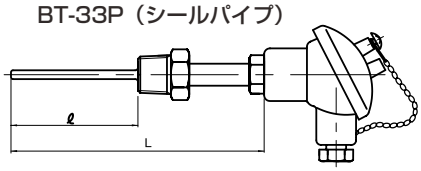
取付ネジなし

BT-32（シース）
BT-32P（シールパイプ）



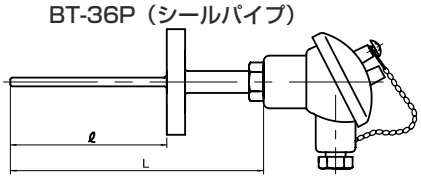
ネジ取付型

BT-33（シース）
BT-33P（シールパイプ）



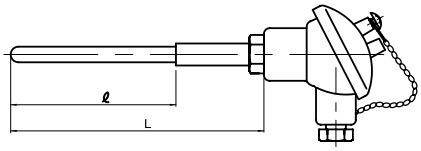
ニップル取付ネジ型（首長）

BT-36（シース）
BT-36P（シールパイプ）



ニップル取付フランジ型

BT-37P（シールパイプ）



ニップル付非金属保護管型

※保護管は、高温・高圧・振動などの厳しい条件下において、感温部を保護するために使用されます。
目的及び用途により、最適なものをご指定下さい。

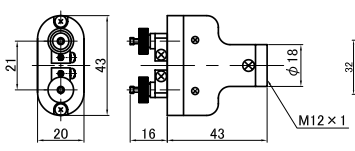
形式種類による価格算出方法

BT-30P型＝端子箱価格＋シールパイプ型価格
BT-31P型＝端子箱価格＋シールパイプ型価格
BT-32P型＝端子箱価格＋シールパイプ型価格＋ネジ価格
BT-33P型＝端子箱価格＋シールパイプ型価格＋ネジ価格＋￥1,500

●BT-36P、BT-37P型は別途お見積りとなります。
●シース型（外径φ8まで）はシールパイプ型価格のかわりにシース管価格を加算してください。
●補償導線は必要に応じ、P38補償導線基本価格を加算してください。

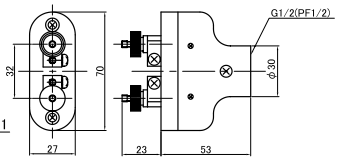
端子箱の種類及び価格

※1 OS型
（BT-30/30Pのみ適用）



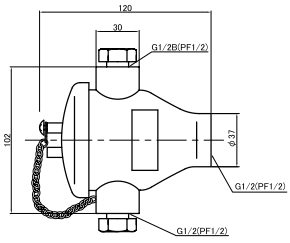
※1 OS型　価格￥2,850
(税込￥2,993)
（BT-30/30Pのみ適用）

OL型
（BT-30/30Pのみ適用）



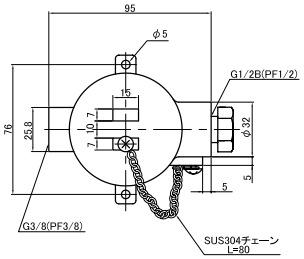
OL型　価格￥3,450
(税込￥3,623)
（BT-30/30Pのみ適用）

※2 B型



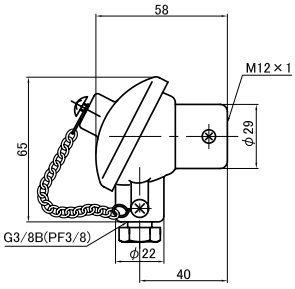
※2 B型　価格￥8,300
(税込￥8,715)

SB型



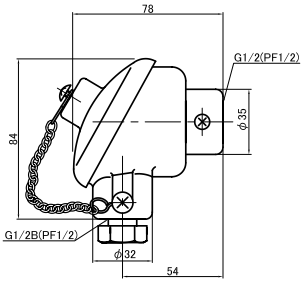
SB型　価格￥8,500
(税込￥8,925)

※1 CS型



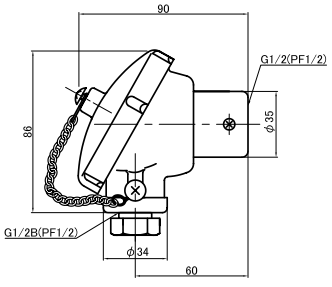
※1 CS型　価格￥4,500(税込￥4,725)

CL型



CL型　価格￥5,300(税込￥5,565)

WP型



WP型　価格￥5,700(税込￥5,985)

※1 OS型・CS型端子箱はセンサの太さφ12迄使用出来ます。
※2 B型端子箱は二対式に使用出来ます。

シールパイプ型基本価格

センサ精度：クラス２　シングル（S）

種類＼パイプ径φ	10	12	14	16	18	20	22
K	¥8,500(税込¥8,925) (¥1,000)(税込¥1,050)	¥9,000(税込¥9,450) (¥1,400)(税込¥1,470)	¥11,000(税込¥11,550) (¥1,400)(税込¥1,470)	¥13,700(税込¥14,385) (¥1,500)(税込¥1,575)	¥17,200(税込¥18,060) (¥1,800)(税込¥1,890)	¥17,200(税込¥18,060) (¥1,800)(税込¥1,890)	¥17,200(税込¥18,060) (¥2,400)(税込¥2,520)
T	¥8,500(税込¥8.925) (¥1.000)(税込¥1,050)	¥9,000(税込¥9,450) (¥1,400)(税込¥1,470)	¥11,000(税込¥11,550) (¥1,400)(税込¥1,470)	¥13,700(税込¥14,385) (¥1,500)(税込¥1,575)	¥17,200(税込¥18,060) (¥1,800)(税込¥1,890)	¥17,200(税込¥18,060) (¥1,800)(税込¥1,890)	¥17,200(税込¥18,060) (¥2,400)(税込¥2,520)
J	¥8,500(税込¥8.925) (¥1.000)(税込¥1,050)	¥9,000(税込¥9,450) (¥1,400)(税込¥1,470)	¥11,000(税込¥11,550) (¥1,400)(税込¥1,470)	¥13,700(税込¥14,385) (¥1,500)(税込¥1,575)	¥17,200(税込¥18,060) (¥1,800)(税込¥1,890)	¥17,200(税込¥18,060) (¥1,800)(税込¥1,890)	¥17,200(税込¥18,060) (¥2,400)(税込¥2,520)
適用端子箱	OS,CS	OS,CS	OL,CL,WP	OL,CL,WP	OL,CL,WP	OL,CL,WP	OL,CL,WP
素線径φ	1.0	1.6	1.6	2.3	3.2	3.2	3.2
パイプ材質	上記価格はSUS304製です。SUS316,316L,310Sは別途見積となります。						

基本価格は型式図面中の挿入長さℓ150mmまでとし、(　)内は100mm当りの増値を表わします。

シース管基本価格

センサ精度：クラス２　シングル（S）

種類材質＼外径φ		1.0	1.6	2.3	3.2	4.8	6.4	8.0
K	SUS-316	¥7,400(税込¥7,770) (¥430)(税込¥452)	¥7,400(税込¥7,770) (¥460)(税込¥483)	¥7,500(税込¥7,875) (¥430)(税込¥452)	¥7,600(税込¥7,980) (¥500)(税込¥525)	¥8,000(税込¥8,400) (¥660)(税込¥693)	¥8,600(税込¥9,030) (¥830)(税込¥872)	¥9,400(税込¥9,870) (¥1,200)(税込¥1,260)
	インコネル	¥8,000(税込¥8,400) (¥730)(税込¥767)	¥8,000(税込¥8,400) (¥730)(税込¥767)	¥8,000(税込¥8,400) (¥750)(税込¥788)	¥8,300(税込¥8,715) (¥760)(税込¥798)	¥8,600(税込¥9,030) (¥1,100)(税込¥1,155)	¥9,600(税込¥10,080) (¥1.600)(税込¥1,680)	¥10,300(税込¥10,815) (¥2,000)(税込¥2,100)
T	SUS-316	¥7,400(税込¥7,770) (¥600)(税込¥630)	¥7,400(税込¥7,770) (¥600)(税込¥630)	¥7,500(税込¥7,875) (¥600)(税込¥630)	¥7,600(税込¥7,980) (¥560)(税込¥588)	¥8,000(税込¥8,400) (¥900)(税込¥945)	¥8,600(税込¥9,030) (¥1,300)(税込¥1,365)	¥9,400(税込¥9,870) (¥1,600)(税込¥1,680)
J	SUS-316	¥7,400(税込¥7,770) (¥600)(税込¥630)	¥7,400(税込¥7,770) (¥600)(税込¥630)	¥7,500(税込¥7,875) (¥600)(税込¥630)	¥7,600(税込¥7,980) (¥560)(税込¥588)	¥8,000(税込¥8,400) (¥900)(税込¥945)	¥8,600(税込¥9,030) (¥1,300)(税込¥1,365)	¥9,400(税込¥9,870) (¥1,600)(税込¥1,680)

基本価格の挿入長さはℓ150mmまでとし、(　)内は100mm当りの増値を表わします。
※ダブル（二対式）はφ3.2～φ8.0とし、要求寸法合計の50%増値となります。

ネジ部基本価格

ネジ規格	材質	適用シース管（シールパイプ）外径φ	価格
1/8G(PF)・R(PT)	SUS304	1.0　1.2　1.6　2.3　3.2	¥3,200 (税込¥3,360)
1/4G(PF)・R(PT)	SUS304	1.2　1.6　2.3　3.2　4.8　6.4	¥3,500 (税込¥3,675)
3/8G(PF)・R(PT)	SUS304	2.3　3.2　4.8　6.4　8.0	¥4,000 (税込¥4,200)
1/2G(PF)・R(PT)	SUS304	2.3~8.0（10~15）	¥5,300 (税込¥5,565)
3/4G(PF)・R(PT)	SUS304	2.3~8.0（10~22）	¥7,500 (税込¥7,875)

補償導線基本価格

用途	常用温度	記号	被覆	適用	価格
耐熱用	150℃	G	ガラスヤーン	K･T･J	¥700/m (税込¥735)
耐熱用	150℃	GS	ガラスヤーン・ステンレス外シールド付	K･T･J	¥850/m (税込¥893)
耐熱用	180℃	SI	全シリコン	K･T･J	¥1,200/m (税込¥1,260)
一般用	90℃	B	ビニール	K･T･J	¥500/m (税込¥525)
一般用	90℃	BS	ビニール・銅内シールド付	K･T･J	¥700/m (税込¥735)

注文型式

例：BT-32P―CL―φ16×400―JIS10K20AFF・SUS316―SI×5
（型式／端子箱／感温部（φ×ℓ）／取付ネジ（種類・材質）／補償導線（種類×長さ））

①ご注文の際は、上記注文型式「例」にならって下の発注書にご記入ください。
②補償導線は必要長さをm単位でご記入ください。
③BT-37P,BT-33Pにフランジ保護管をつける場合および、BT36Pタイプの場合は取付ネジの種類欄にフランジの規格をご記入ください。
④BT-32P,BT-33Pにネジ付保護管をつける場合は、取付ネジの種類欄にネジの種類を指定し、「ウェル」と追記してください。

発注書（コピーしてお使いください。）：

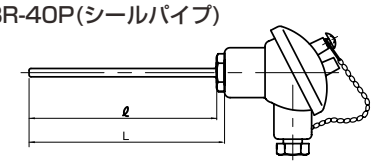
型　式	端子箱	端子箱 φ	端子箱 ℓ	取付ネジ（フランジ）種類	取付ネジ（フランジ）長さ	補償導線 種類	補償導線 長さ	注文数
		最高使用温度　℃					m	

備考/発注NO.	発注者	会社名　担当者名　印

測温抵抗体センサ：端子箱付

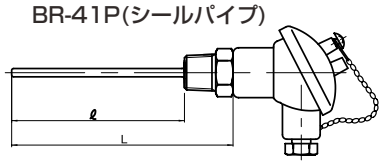
形式種類

BR-40(シース)
BR-40P(シールパイプ)



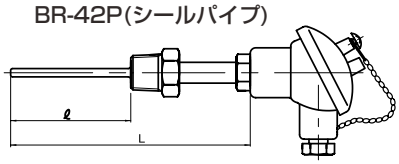
取付ネジなし

BR-41(シース)
BR-41P(シールパイプ)



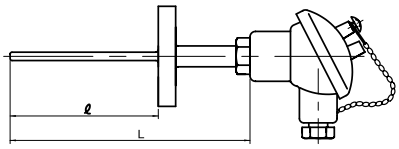
ネジ取付型

BR-42(シース)
BR-42P(シールパイプ)



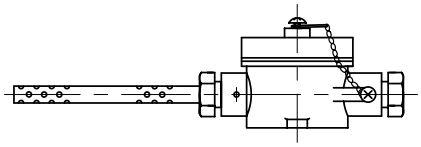
ニップル付取付ネジ型（首長）

BR-45(シース)
BR-45P(シールパイプ)



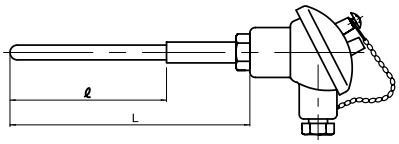
ニップル付フランジ型

BR-46



空気温専用センサ

BR-47



ニップル付非金属保護管型

※保護管は、高温・高圧・振動などの厳しい条件下において、感温部を保護するために使用されます。
目的及び用途により、最適なものをご指定ください。

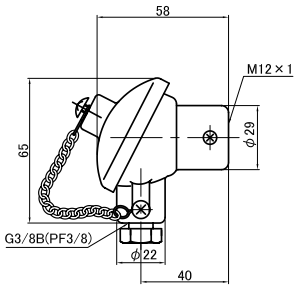
形式種類による価格算出方法

BR-40P型＝端子箱価格＋シールパイプ型価格
BR-41P型＝端子箱価格＋シールパイプ型価格＋ネジ価格
BR-42P型＝端子箱価格＋シールパイプ型価格＋ネジ価格＋￥1,500

●BR-45P,BR-46,BR-47P型は別途お見積りとなります。
●シース型（外径φ8まで）はシールパイプ型価格のかわりにシース管価格を加算してください。
●延長導線は必要に応じ、P40延長導線基本価格を加算してください。

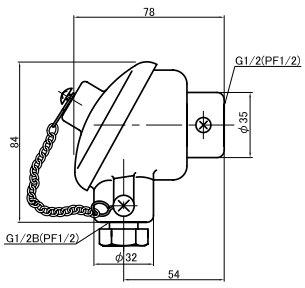
端子箱の種類及び価格

CS型



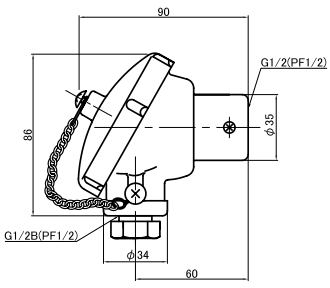
CS型　価格￥4,700(税込￥4,935)

CL型



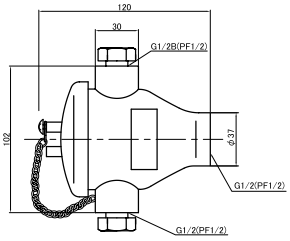
CL型　価格￥5,500(税込￥5,775)

WP型



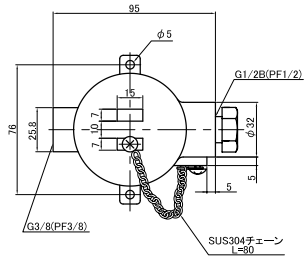
WP型　価格￥5,850(税込￥6,143)

B型



B型　価格￥8,300
(税込￥8,715)

SB型



SB型　価格￥8,300
(税込￥8,715)

シールパイプ型基本価格

B級2mA（A級およびW二対式は別途お見積り）

種類＼パイプ径φ	10	12	15	18	22
シールパイプ（S：シングル）	¥24,000(税込¥25,200) (¥1,600)(税込¥1,680)	¥24,000(税込¥25,200) (¥1,600)(税込¥1,680)	¥27,500(税込¥28,875) (¥1,600)(税込¥1,680)	¥29,500(税込¥30,975) (¥2,000)(税込¥2,100)	¥32,000(税込¥33,600) (¥2,000)(税込¥2,100)
パイプ材質	上記標準価格はSUS304製です。SUS316,316L,は別途見積となります。				

基本価格は形式図面中の挿入長さℓ150mmまでとし、(　)内は100mm当りの増値を表わします。

シース管基本価格

B級2mA（A級は別途お見積り）

種類材質＼外径φ		1.0	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0
SR-21 SUS316 シース管	S	¥53,000(税込¥55,650) (¥3,500)(税込¥3,675)	¥36,000(税込¥37,800) (¥3,500)(税込¥3,675)	¥28,000(税込¥29,400) (¥1,000)(税込¥1,050)	¥22,500(税込¥23,625) (¥1,000)(税込¥1,050)	¥22,000(税込¥23,100) (¥1,400)(税込¥1,470)	¥22,000(税込¥23,100) (¥2,000)(税込¥2,100)
	W	— —	— —	¥56,000(税込¥58,800) (¥3,500)(税込¥3,675)	¥47,000(税込¥49,350) (¥1,700)(税込¥1,785)	¥38,500(税込¥40,425) (¥2,000)(税込¥2,100)	¥42,000(税込¥44,100) (¥2,700)(税込¥2,835)

基本価格の挿入長さはℓ150mmまでとし、(　)内は100mm当りの増値を表わします。

ネジ部基本価格

ネジ規格	材質	適用管外径φ	価格
1/8G(PF)・R(PT)	SUS304	1.0　1.2　1.6　2.3　3.2	¥3,200 (税込¥3,360)
1/4G(PF)・R(PT)	SUS304	1.2　1.6　2.3　3.2　4.8　6.4　8.0	¥3,500 (税¥3,675)
3/8G(PF)・R(PT)	SUS304	2.3　3.2　4.8　6.4　8.0	¥4,000 (税込¥4,200)
1/2G(PF)・R(PT)	SUS304	2.3～8.0（10～15）	¥5,300 (税込¥5,565)
3/4G(PF)・R(PT)	SUS304	2.3～8.0（10～22）	¥7,500 (税込¥7,875)

延長導線基本価格

用途	常用温度	記号	被覆	価格
耐熱用	150℃	WG	全ガラスウール・ステンレス外シールド付	¥1,300/m (税込¥1,365)
耐熱用	180℃	WS	全シリコン	¥1,500/m (税込¥1,575)
一般用	90℃	WN	全ビニール・銅内シールド付	¥ 900/m (税込¥945)
一般用	90℃	WB	全耐熱ビニール	¥ 700/m (税込¥735)

注文型式

例：BR-41P—CL—S×3—B×2—φ10×300—R(PT)1/2・SUS304—WS×3

型式　端子箱　導線　規定電流　感温部（φ×ℓ）　取付ネジ（種類・材質）　延長導線（種類×長さ）

①ご注文の際は、上記注文型式「例」にならって下の発注書にご記入ください。
②延長導線は必要長さをm単位でご記入ください。
③BR-41P,BR-42Pにフランジ保護管をつける場合および、BR-45Pタイプの場合は取付ネジの種類欄にフランジの規格をご記入ください。
④BR-41P,BR-42Pにネジ付保護管をつける場合は、取付ネジの種類欄にネジの種類を指定し、「ウェル」と追記してください。
⑤延長導線、規定電流の欄は仕様を直接ご記入ください。

発注書（コピーしてお使いください。）：

型　式	端子箱	導　線	規定電流	感温部 φ	感温部 ℓ	取付ネジ（フランジ）種類	取付ネジ（フランジ）材質	延長導線 種類	延長導線 長さ	注文数
									m	
				最高使用温度　℃						

備考/発注NO.	発注者	会社名　担当者名　印

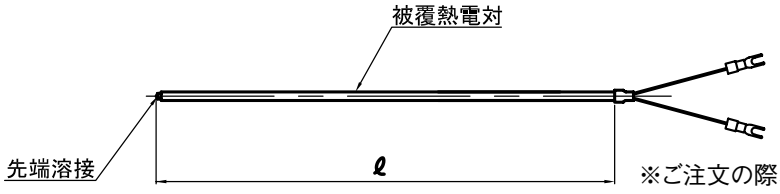
被覆熱電対素線（デュプレックス ワイヤーセンサ）価格表

							クラス2（標準品）		クラス1	
記号	被覆の種類	素線種類	色 別	線径	仕上外径	1巻	巻売	切売（1m毎）	巻売	切売（1m毎）
DK	ビニール	K	青	φ0.2	1.2×1.8	100M	¥30,000 (税込¥31,500)	¥390 (税込¥410)	¥36,000 (税込¥37,800)	¥450 (税込¥473)
				φ0.32	2.1×3.2	100M	¥36,000 (税込¥37,800)	¥450 (税込¥473)	¥42,000 (税込¥44,100)	¥510 (税込¥536)
				φ0.65	2.6×4.0	100M	¥51,000 (税込¥53,550)	¥630 (税込¥662)	¥60,000 (税込¥63,000)	¥720 (税込¥756)
		T	茶	φ0.32	2.1×3.2	100M	¥18,000 (税込¥18,900)	¥240 (税込¥252)	¥27,000 (税込¥28,350)	¥330 (税込¥347)
				φ0.65	2.6×4.0	100M	¥24,000 (税込¥25,200)	¥300 (税込¥315)	¥30,000 (税込¥31,500)	¥390 (税込¥410)
DT	ガラス繊維	K	白+青スジ	φ0.1	0.8×1.2	100M	¥33,000 (税込¥34,650)	¥420 (税込¥441)	¥39,000 (税込¥40,950)	¥480 (税込¥504)
				φ0.2	0.9×1.3	100M	¥36,000 (税込¥37,800)	¥450 (税込¥473)	¥42,000 (税込¥44,100)	¥510 (税込¥536)
				φ0.32	1.4×2.3	100M	¥39,000 (税込¥40,950)	¥480 (税込¥504)	¥45,000 (税込¥47,250)	¥540 (税込¥567)
				φ0.65	2.0×3.4	100M	¥54,000 (税込¥56,700)	¥690 (税込¥725)	¥66,000 (税込¥69,300)	¥750 (税込¥788)
		T	白+茶スジ	φ0.32	1.4×2.3	100M	¥36,000 (税込¥37,800)	¥450 (税込¥473)	¥45,000 (税込¥47,250)	¥540 (税込¥567)
				φ0.65	2.0×3.4	100M	¥39,000 (税込¥40,950)	¥480 (税込¥504)	¥48,000 (税込¥50,400)	¥750 (税込¥788)
DG	シリカガラス繊維	K	茶褐色	φ0.32	1.6×2.3	100M	¥120,000 (税込¥126,000)	¥1,290 (税込¥1,355)	¥138,000 (税込¥144,900)	¥1,500 (税込¥1,575)
				φ0.65	2.3×3.4	100M	¥138,000 (税込¥144,900)	¥1,470 (税込¥1,544)	¥159,000 (税込¥166,950)	¥1,680 (税込¥1,764)
				φ1.0	2.7×4.3	100M	¥183,000 (税込¥192,150)	¥1,950 (税込¥2,048)	¥210,000 (税込¥220,500)	¥2,220 (税込¥2,331)
DJ	テフロン	K	青	φ0.32	1.0×1.6	100M	¥75,000 (税込¥78,750)	¥900 (税込¥945)	¥84,000 (税込¥88,200)	¥990 (税込¥1,040)
				φ0.65	1.5×2.5	100M	¥99,000 (税込¥103,950)	¥1,140 (税込¥1,197)	¥111,000 (税込¥116,550)	¥1,260 (税込¥1,323)
		T	茶	φ0.32	1.0×1.6	100M	¥57,000 (税込¥59,850)	¥720 (税込¥756)	¥66,000 (税込¥69,300)	¥810 (税込¥851)
				φ0.65	1.5×2.5	100M	¥87,000 (税込¥91,350)	¥1,020 (税込¥1,071)	¥99,000 (税込¥103,950)	¥1,140 (税込¥1,197)
DS	セラミック	K	白+青スジ	φ0.32	1.6×2.4	50M	¥81,000 (税込¥85,050)	¥2,010 (税込¥2,111)	¥93,000 (税込¥97,650)	¥2,250 (税込¥2,363)
				φ0.65	2.2×3.3	50M	¥96,000 (税込¥100,800)	¥2,310 (税込¥2,426)	¥111,000 (税込¥116,550)	¥2,610 (税込¥2,741)
				φ1.0	2.6×4.2	50M	¥126,000 (税込¥132,300)	¥2,910 (税込¥3,056)	¥145,500 (税込¥152,775)	¥3,300 (税込¥3,465)

加工費
1）先端溶接（￥1,200）十Y端子付（￥300）の場合は￥1,500上記に加算してください。
2）その他の種類につきましては別途ご相談ください。

資料：耐熱温度

ビニール被覆　　90℃
ガラス被覆　　150℃
シリカガラス被覆　400℃
テフロン被覆　　−250〜200℃
セラミック被覆　φ0.32　400℃　φ0.65　650℃　φ1.0　750℃



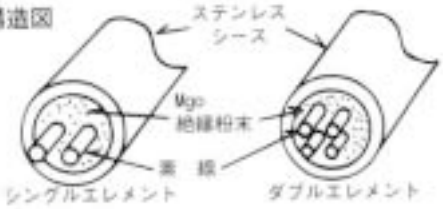
※ご注文の際、先端溶接は要・不要を明記してください。

参考資料
熱 電 対

■シース熱電対

シース熱電対とは金属製細管と素線（熱電対）の空間に高純度マグネシウムを精密に充填されたもので、応答性、耐震性、耐ショック及び高温、悪性雰囲気中での長時間使用にも高い耐久性を発揮します。

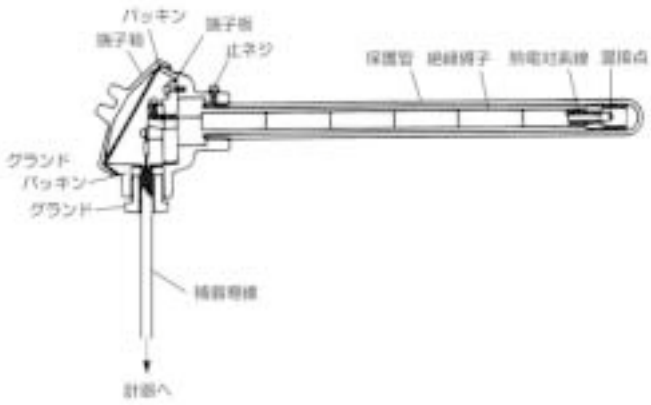
●参考構造図



■シールパイプ熱電対

絶縁管で絶縁し、保護管に入れ端子を組付けたもので、シースと比べ保護管の径が自由に選べ、価格も安価です。

●参考構造図



■測温接点（熱接点）の種類

G型（接地型）	U型（非接地型）	B型（露出型）
測温接点がシース先端に溶接された型式。	測温接点がシースから絶縁された型式。当社の標準型式です。	測温接点がシースから露出した最も応答速度の速い型式。

■シース熱電対の種類と標準寸法

	シース外径mm	素線外径mm	素線種類	シース材質	シース肉圧mm	最大長m	最小長
1対式	0.25	0.06	K	SUS316	0.04	15	シース外径の20倍
	0.5	0.10	K	SUS316	0.08	30	
	1.0	0.20	K,J,T,E	SUS304,SUS316 インコネル	0.15	60	
	1.6	0.32	K,J,T,E	SUS304,SUS316 インコネル	0.23	150	
	2.3	0.35	K,J,T,E	SUS304,SUS316 インコネル	0.30	120	
	3.2	0.64	K,J,T,E	SUS304,SUS316 インコネル	0.43	120	
	4.8	0.91	K,J,T,E	SUS304,SUS316 インコネル	0.64	60	
	6.4	1.30	K,J,T,E	SUS304,SUS316 インコネル	0.84	30	
	8.0	1.63	K,J,T,E	SUS304,SUS316 インコネル	1.04	20	
2対式	3.2	0.51	K,J,T,E	SUS304,SUS316 インコネル	0.43	120	
	4.8	0.72	K	SUS304,SUS316 インコネル	0.64	60	
	6.4	1.02	K	SUS304,SUS316 インコネル	0.84	32	
	8.0	1.30	K	SUS304,SUS316 インコネル	1.04	20	

■シース熱電対常用使用限度（℃）

シース材質	素線種類	0.25	0.5	1.0	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0
SUS304	K	—	—	500	500	500	500	600	600
	E	—	—	400	400	450	500	500	500
	J	—	—	400	400	450	500	500	500
	T	—	—	200	200	250	250	300	300
SUS316	K	—	—	500	650	800	800	800	900
	E	—	—	400	650	800	800	800	800
	J	—	—	400	450	750	750	750	750
	T	—	—	200	300	350	350	350	350
インコネル	K	500	500	500	650	900	1000	1000	1050
	R	—	—	—	800	1000	—	—	—

参考資料
熱電対の規格（JIS C 1602−1995）

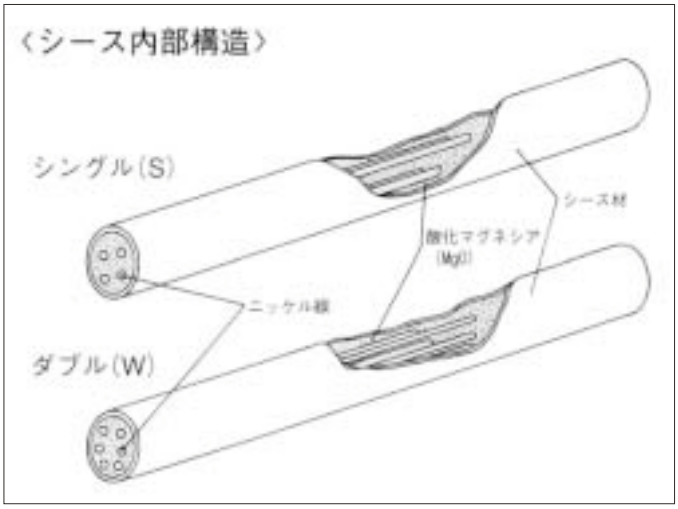
種類	測定範囲	素線径数	常用使用温度(℃)	使用限度温度(℃)	階級	温度範囲	許容差
B	600～1700℃	0.50	1500	1700	クラス2	600℃以上+1700℃未満	±0.0025・[t]
					クラス3	600℃以上+800℃未満	±4℃
						800℃以上+1700℃未満	±0.005・[t]
R,S	0～1600℃	0.50	1400	1600	クラス1	0℃以上+1100℃未満	±1℃
					クラス2	0℃以上+600℃未満	±1.5℃
						600℃以上+1600℃未満	±0.0025・[t]
K	−200～1200℃	3.20 2.30 1.60 1.00 0.65	1000 900 850 750 650	1200 1100 1050 950 850	クラス1	−40℃以上+375℃未満	±1.5℃
						375℃以上+1000℃未満	±0.004・[t]
					クラス2	−40℃以上+333℃未満	±2.5℃
						333℃以上+1200℃未満	±0.0075・[t]
					クラス3	−167℃以上+40℃未満	±2.5℃
						−200℃以上−167℃未満	±0.015・[t]
E	−200～800℃	3.20 2.30 1.60 1.00 0.65	700 600 550 500 450	800 750 600 550 500	クラス1	−40℃以上+375℃未満	±1.5℃
						375℃以上+800℃未満	±0．004・[t]
					クラス2	−40℃以上+333℃未満	±2.5℃
						333℃以上+900℃未満	±0.0075・[t]
					クラス3	−167℃以上+40℃未満	±2.5℃
						−200℃以上−167℃未満	±0.015・[t]
J	−40～750℃	3.20 2.30 1.60 1.00 0.65	600 550 500 450 400	750 750 650 550 500	クラス1	−40℃以上+375℃未満	±0.5℃
						375℃以上+750℃未満	±0.004・[t]
					クラス2	−40℃以上+333℃未満	±2.5℃
						333℃以上+750℃未満	±0.0075・[t]
T	−200～350℃	1.60 1.00 0.65 0.32	300 250 200 200	350 300 250 250	クラス1	−40℃以上+125℃未満	±1.5℃
						125℃以上+350℃未満	±0.004・[t]
					クラス2	−40℃以上+133℃未満	±1℃
						133℃以上+350℃未満	±0.0075・[t]
					クラス3	−67℃以上+40℃未満	±1℃
						−200℃以上−67℃未満	±0.015・[t]

※［t］は、測定温度の+、−の記号に無関係な温度（℃）で示される値である

参考資料
測温抵抗体

シース型白金測温抵抗体

金属シースとＮｉ線（4,6線）などの間に無機絶縁物を機械的に強固に充填した中に白金抵抗素子が内蔵されています。
シース測温抵抗体は機械的に丈夫で、耐久性に優れているだけでなく、曲げ加工が容易です。また、外部の雰囲気に侵されることなく十分な耐熱性を持っています。



■シールパイプ型測温抵抗体

従来は、パイプの中に絶縁管を使用して製作されていたため、保護管の径も大きく、また、素子もマイカ巻型を使用していましたが、当社では素子の小型のものから製作可能になったため保護管をφ0.25～各種製作可能になりました。更に、マグネシアの粉末を充填して伝導率を向上させ使用しやすい型に製作しています。

外径φ	線　径　φ		シース肉圧（mm）	
	S	W	S	W
1.0	0.11	—	0.12	—
1.6	0.17	0.15	0.20	0.18
2.0	0.22	0.20	0.25	0.23
3.2	0.32	0.26	0.60	0.40
4.8	0.45	0.40	0.50	0.55
6.4	0.62	0.55	0.60	0.70
8.0	0.90	0.75	0.90	0.85

■測温抵抗体（JIS C 1604-1997）

抵抗値		クラス	許容差	規定電流値	使用温度範囲
記号	公称抵抗値				
Pt100	100Ω	A	±(0.15+0.002|t|)℃	0.5mA 1mA 2mA	L:低温用　−200～+100℃ M:中温用　0～+350℃ H:高温用　0～+650℃
Pt100	100Ω	B	±(0.3+0.005|t|)℃		
Pt10	10Ω	A	±(0.15+0.002|t|)℃	0.5mA 1mA 2mA	S:高温用　0～+850℃
Pt10	10Ω	B	±(0.3+0.005|t|)℃		

注意：シース測温抵抗体は、500℃までである。
　　\|t\|は十、一の記号に無関係な温度（℃）で示される測定温度である。

■測温抵抗体（JIS C 1604-1997）より規定されている絶縁抵抗

試験温度(℃)	絶縁抵抗(MΩ)	試験電圧(V)
常温	100	10～100
100～300	10	10以下
301～500	2	
501～850	0.5	

電子式記録計

ペーパーレスレコーダー

SKR-SD10 校正対応

No.8098-00

SKR-SD10-03 (3ch) ￥150,000(税込￥157,500)
SKR-SD10-06 (6ch) ￥180,000(税込￥189,000)
SKR-SD10-09 (9ch) ￥210,000(税込￥220,500)
SKR-SD10-12 (12ch) ￥240,000(税込￥252,000)

SKR-SD10は、5.7インチTFT液晶タッチパネルを採用することで簡単操作を実現したペーパーレスレコーダーです。

◆特長
●大容量（約100MB）内蔵メモリ搭載
●SDカードへのデータ保存
●パソコン用ソフトウェア標準付属
●LANポート標準装備
●イーサネット機能を標準装備
●IP65による防水・防塵仕様（前面部）

定格電源電圧：AC100～240V
●入力信号
直流電圧：±10mV、0～20mV、0～50mV、±0.2V、±1V、0～5V
熱　電　対：K、E、J、T、C、N、PL2、U、L、R、S、B、PR40-20、Au-Fe
測温抵抗体：Pt100Ω、JPt100Ω
直流電流：4～20mA（シャント抵抗外付けが必要）
記　　録：（内部メモリ）約100MB
（記録媒体）SDカード（最大2GB）、SDHCカード（最大32GB）
通信機能：（イーサネット）10BASE-T、HTTPサーバ、FTPサーバ、
MODBUS TCPプロトコル
寸　　法：（W）150×（H）144×（D）182mm（端子台カバー含む）
質　　量：3ch入力タイプ 約0.9kg、6ch入力タイプ 約1.0kg

SKR-SD10付加機能価格表

項　目	加算価格
RS−485通信機能	￥7,000（税込￥7,350）
DI（9点） DO（12点）	￥13,000（税込￥13,650）
リレー出力（6点）	￥10,000（税込￥10,500）
シャント抵抗（電流入力時必要）	￥1,000（税込￥1,050）

SKR-SD10オプション価格表

品　名	型　番	価　格
RS−485用終端抵抗（200Ω）	WMSU0303A01	¥3,000（税込¥3,150）
DI／DOケーブル（1m）	WMSU0468A01	¥5,000（税込¥5,250）
DI／DOケーブル（3m）	WMSU0468A02	¥7,000（税込¥7,350）

SKR-M18L 校正対応

No.8097-00

SKR-M18-01（1ペン式）￥230,000(税込￥241,500)
SKR-M18-02（2ペン式）￥330,000(税込￥346,500)
SKR-M18-03（3ペン式）￥430,000(税込￥451,500)
SKR-M18-04（4ペン式）￥750,000(税込￥787,500)
SKR-M18-06（6打点式）￥250,000(税込￥262,500)
SKR-M18-12（12打点式）￥270,000(税込￥283,500)
SKR-M18-24（24打点式）￥430,000(税込￥451,500)
SKR-M18-30（30打点式）￥620,000(税込￥651,000)

SKR-M18Lは、記録幅180mmの高信頼性と使いやすさを追求したシンプルで安価なハイブリッドレコーダで、機種は1～4ペン式と打点式があります。

定格電源電圧：AC100～240V
●入力信号
直流電圧：4mV幅以上 Max20V
熱　電　対：K、T、J、E、B、S、R、G、C、N、PR40-20、PL2、U、L、Au-Fe
測温抵抗体：Pt100Ω、Pt50Ω、JPt100Ω
　　Cu10Ω（at0℃）、Cu10Ω（at25℃）
直流電流：4～20mA
寸　　法：（W）288×（H）288×（D）340mm
質　　量：1ペン式14kg以下、2ペン式15kg以下、3ペン式16.5kg以下、
　　4ペン式18kg以下、打点式15kg以下

SKR-M18Lハイブリッドレコーダ価格表

	項　目				価　格
基本形式	機　種	01	1ペン式		¥230,000（税込¥241,500）
		02	2ペン式		¥330,000（税込¥346,500）
		03	3ペン式		¥430,000（税込¥451,500）
		04	4ペン式		¥750,000（税込¥787,500）
		06	6打点式		¥250,000（税込¥262,500）
		12	12打点式		¥270,000（税込¥283,500）
		24	24打点式		¥430,000（税込¥451,500）
		30	30打点式		¥620,000（税込¥651,000）
加算価格	付加機能・オプション		RS-232C通信機能		¥40,000（税込¥42,000）
			RS-422A通信機能		¥40,000（税込¥42,000）
			リレー出力	8リレー	¥30,000（税込¥31,500）
				5DI	¥20,000（税込¥21,000）
				8リレー＋5DI	¥50,000（税込¥52,500）

風向風速用記録計　価格表

品　名	形　式	内　容	価　格
SKR-M18L2ペン2トラック記録計	SKR-M1802L00001A0Y	2ペン2トラック仕様	¥420,000（税込¥441,000）

SKR-M18L用消耗部品

品　名	型　番	価　格
カートリッジペンNo.1（赤）（5ヶ1組）	HPSR001L0001	¥6,000（税込¥6,300）
カートリッジペンNo.2（青）（5ヶ1組）	HPSR001L0002	¥6,000（税込¥6,300）
カートリッジペンNo.3（緑）（5ヶ1組）	HPSR001L0003	¥6,000（税込¥6,300）
カートリッジペンNo.4（紫）（5ヶ1組）	HPSR001L0004	¥6,000（税込¥6,300）
カートリッジペンNo.7（赤）（5ヶ1組）※1	HPSR001L0007	¥6,000（税込¥6,300）
ペン式用リボンカセット	HPSR001H0003	¥2,000（税込¥2,100）
打点式用リボンカセット	HPSR001H0005	¥2,000（税込¥2,100）
記録紙（10冊1組）		¥10,000（税込¥10,500）
記録紙（10冊1組）風向風速計用 ※2		¥12,000（税込¥12,600）
スケールプレート		¥7,000（税込¥7,350）

※1 風向風速計用カートリッジペン
※2 風速70m/s用または50m/s用かをご指定下さい

電子式記録計

SKR-M10C 校正対応

No.8096-00

SKR-M10-01 (1ペン式) **￥200,000(税込￥210,000)**
SKR-M10-02 (2ペン式) **￥270,000(税込￥283,500)**
SKR-M10-06 (6打点式) **￥150,000(税込￥157,500)**

SKR-M10Cは、大型ディジタル表示ディスプレイを設けた記録幅100mmのマルチ入力のハイブリッドレコーダです。
RS-232C出力標準装備。

定格電源電圧：AC100～240V
●入力信号
直流電圧：±10mV、0～20mV、0～50mV、±200mV、±1V、±10V 、0～5V
接続センサ：R、S、B、K、E、J、T、C、N、PR40-20、PL2、Au-Fe、U、L、Pt100Ω、JPt100Ω
直流電流：4～20mA（シャント抵抗外付け:250Ω）
寸法・質量：(W)144×(H)144×(D)150mm　1ペン計 2kg以下、2ペン計 2.5kg以下、6打点計 1.5kg以下

SKR-M10Cハイブリッドレコーダ価格表

	項目			価格
基本形式	機種	01	1ペン式	¥200,000(税込¥210,000)
		02	2ペン式	¥270,000(税込¥283,500)
		06	6打点式	¥150,000(税込¥157,500)
加算価格	付加機能・オプション		RS-485	¥35,000(税込¥36,750)
			リレー出力 打点式：6点	¥27,000(税込¥28,350)
			リレー出力 ペン式：3点	¥20,000(税込¥21,000)
			リレー出力 3DI	¥27,000(税込¥28,350)
			リレー出力 打点式：6点+3DI	¥54,000(税込¥56,700)
			リレー出力 ペン式：3点+3DI	¥47,000(税込¥49,350)
			記録紙切れセンサ　※注1	¥16,000(税込¥16,800)
			シャント抵抗（電流入力時必要）	¥1,000(税込¥1,050)
			携帯用ケース（お客様で取付け）	¥15,000(税込¥15,750)

※注1　記録紙切れセンサ有りの場合はDI／DOで1または3の指定が必要です。

SKR-M10C用消耗部品

品名	型番	価格
カートリッジペンNo.1（赤）（6ヶ1組）	WPSR196A000001A	¥6,000(税込¥6,300)
カートリッジペンNo.2（緑）（6ヶ1組）	WPSR196A000002A	¥6,000(税込¥6,300)
ペン式用リボンカセット	HPSR001H0002C	¥1,500(税込¥1,575)
打点式用リボンカセット	WPSR188A000001A	¥1,000(税込¥1,050)
記録紙（50等分）（SK仕様12冊1組）	HZCGA0105EL354	¥5,000(税込¥5,250)

SKR-101Pシリーズ 校正対応

￥123,000(税込￥129,150) (1ペン式)
￥197,000(税込￥206,850) (2ペン式)
￥133,000(税込￥139,650) (打点式)

1ペン、2ペン、2打点、3打点、6打点と種類が豊富で小型アナログレコーダです。

ペン式仕様
形　式：SKR-101PA（1ペン式）
　　SKR-101PB（2ペン式）
記録方式：自動平衡式連続実線記録

打点式仕様
形　式：SKR-101PC（2打点式）
　　SKR-101PD（3打点式）
　　SKR-101PE（6打点式）
記録方式：打点記録

寸法・質量：(W)144×(H)144×(D)150mm
　　約1.8kg（1ペン）　約2kg（2ペン）　約2kg（打点式）

※詳細は弊社営業部（またはサービスネットワーク）までお問い合わせ下さい。

風速計・風速変換器

電子風速計

SK-73D 風速 温度 校正対応

No.7693-00

￥118,000(税込￥123,900)

ハンディタイプのボディに温度測定機能を搭載した電子風速計。

測 定 範 囲：風速0～30m/s　温度0～80℃

測 定 精 度：風速 ±３%FS ±1digit　温度 ±0.5℃ ±1digit

電　　源：単３形アルカリ乾電池　5本

寸法・質量：(W)84×(H)206×(D)42mm　約475g(乾電池含む)

電子風速計

SK-28V 風速 温度 静圧 校正対応

No.7683-01

￥170,000(税込￥178,500)

風速、温度、静圧の３つの測定機能を搭載した電子風速計。

測 定 範 囲：風速：0.5～3m/s　3～40m/s(2レンジ)

温度：0～60℃　60～120℃(2レンジ)

静圧：0～500Pa　500～4500Pa(2レンジ)

測 定 精 度：風速 18～28℃：±(指示値の5%＋0.1m/s)

0～18・28～120℃：±(指示値の5%＋0.1m/s＋δUt※)

※δUt＝0.003×指示値×△T

(at0～18℃：△T＝3℃)(at28～120℃：△T＝77℃)

温度：±0.5℃　静圧：±２%FS

電　　源：単２形アルカリ乾電池　6本

寸法・質量：(W)214×(H)117×(D)155mm(突起部除く)

約2.3kg(乾電池含む)

※コンプレッションフィッティング
(オプション)

風速変換器(アネモトランスミッタ)

SK-ATV 風速 電圧出力 校正対応

No.3372-00

￥120,000(税込￥126,000)

0～30m/sの風速測定に対応する風速変換器。

測 定 範 囲：風速0～30m/s (温度補償：0～60℃)

測 定 精 度：風速 ±３%FS(温度補償：0～60℃)

付　属　品：ルーズフランジ

電　　源：DC12V

寸法・質量：(W)90×(H)190×(D)50mm　約400g

風速計

風速計ミニ

PC-51D 風速 温度

No.7650-00

￥19,800(税込￥20,790)

- オートパワーオフ機能
- ホールド機能
- 温度単位切替機能
- ウインドチル値測定表示機能
- ビューフォート風力階級測定表示機能
- 平均値、最高値表示機能
- 三脚穴付

閉じた状態

開いた状態

測 定 範 囲：風速　1.1～20.0m/s　温度－15.0～50.0℃
測 定 精 度：風速　1.1～10.0m/s(±0.9m/s)その他(±2.0m/s)
　　温度　±1.0℃
セ　ン　サ：風速　ベーン(プロペラ)回転検知
　　温度　サーミスタ
電　　源：コイン形リチウム電池(CR2032) 1個
寸法・質量：(W)144×(H)47×(D)26mm(折たたみ寸法)
　　約95g (電池含む)
　　ベーン直径 24mm

風速計ミニ

PC-52D 風速 温度

No.7650-10

￥16,800(税込￥17,640)

- オートパワーオフ機能
- ホールド機能
- 温度単位切替機能
- ウインドチル値測定表示機能
- ビューフォート風力階級測定表示機能
- ローバッテリーマーク表示機能
- 最高値表示機能

測 定 範 囲：風速　1.1～15.0m/s　温度0.0～50.0℃
測 定 精 度：風速　1.1～10.0m/s(±1.1m/s)その他(±2.0m/s)
　　温度　±1.0℃
セ　ン　サ：風速　ベーン(プロペラ)回転検知
　　温度　サーミスタ
本 体 材 質：ABS樹脂
電　　源：コイン形リチウム電池（CR2032）1個
寸法・質量：(W)44×(H)130×(D)16mm
　　約54g (電池含む)

ベーン式風速計

SK-93FⅡ 風速 風量 温度 記憶 シリアル出力

No.7687-10

￥38,000(税込￥39,900)

風速、風量、温度の測定ができます。
センサープローブ互換　RS-232C出力付

測定範囲：風速　0.70～25.00m/s
　　風量　0.01～99.99m³/s
　　温度　－10.0～50.0℃
測定精度：風速　±(5%rdg+0.5)m/s
　　風量　風速測定精度+演算誤差
　　温度　±1.0℃
記　　憶：8データ
電　　源：9V乾電池6F22(006P)
寸　　法：本体(W)71×(H)181×(D)38mm
　　ベーン直径　70mm、コード 約500mm
質　　量：約360g(乾電池含む)
オプション：ACアダプタ
　　No.7687-52 ￥5,500(税込￥5,775)
　　RS-232C接続ケーブル
　　No.7687-90 ￥5,000(税込￥5,250)

ケース

ベーン式風速計

SK-95F 風速 風量 温度 記憶

No.7688-00

￥41,000(税込￥43,050)

風速、風量、温度の測定ができます。
2,000データの記憶が可能。

測定範囲：風速　1.00～30.0m/s
　　風量　0.06～999900m³/min
　　温度　0～45.0℃
測定精度：風速　±(3%rdg+0.5)m/s
　　風量　風速測定精度+演算誤差
　　温度　±1.0℃
記　　憶：2000データ
電　　源：9V乾電池6F22(006P)
寸　　法：本体(W)88×(H)168×(D)26mm
　　プローブ(W)66×(H)132×(D)29mm
　　ベーン直径　56mm　コード 約500mm
質　　量：約360g(乾電池含む)

通風乾湿計

湿度測定器（ハイグロステーションSP）

SK-5RAD-SP

乾球温度 湿球温度 相対湿度 絶対湿度 露点 電圧出力 校正対応

No.7435-00/NO.7435-10

￥320,000/￥380,000 (センサ(財)気象業務支援センター検定付)

(税込￥336,000)/(税込￥399,000)

アスマン式通風乾湿計をベースに、5種類の計測値を同時表示する隔測式湿度測定器。

表 示 要 素：乾球温度0～50.0℃　湿球温度0～50.0℃　相対湿度0～99.9%rh
露点－40～50.0℃　絶対湿度0～83g/㎥

出 力 電 圧：乾球温度DC0～1V/0～50℃　相対湿度DC0～1V/0～100%rh

電　　源：AC100V±10%　50/60Hz

寸法・質量：表示器(W)311×(H)192.5×(D)144mm　約4.5kg
センサ(W)80×(H)264×(D)110mm　約1.5kgコード10m付

●SK-RHG/S用三脚No.7450-40 オプション
脚長さ最大117㎝
￥15,000(税込￥15,750)

スタンドは標準付属

アスマン式通風乾湿計

SK-RHG

乾球温度 湿球温度 校正対応

No.7450-00

￥65,600

(税込￥68,880)

安定した湿度計測を目指すアスマン式通風乾湿計。

測 定 範 囲：0～50℃（補助目盛付）
二重管温度計（青照）

電　　源：単１マンガン乾電池（R20P）2本
またはACアダプタ

寸法・質量：(W)80×(H)450×(D)110mm
約740g（乾電池除く）

スタンドはオプション
No.7450-30
￥10,000
(税込￥10,500)

アスマン式通風乾湿計

SK-RHG-S

乾球温度 湿球温度

((財)気象業務支援 センター検定付)

No.7450-10(－30～50℃)

No.7450-15(0～50℃)

￥117,300(税込￥123,165)

信頼性のある(財)気象業務支援センター検定付アスマン式通風乾湿計。

測 定 範 囲：－30～50℃又は0～50℃
二重管温度計

電　　源：単１マンガン乾電池（R20P）2本
またはACアダプタ

寸法・質量：(W)80×(H)450×(D)110mm
約740g（乾電池除く）

スタンドはオプション
No.7450-30
￥10,000
(税込￥10,500)

型　番	品　名	価　格
7450-50	SK-RHG用テルモ　0～50℃ 1セット	￥23,000(税込￥24,150)
7450-60	SK-RHG用テルモ －30～50℃ 1セット	￥23,000(税込￥24,150)
7450-70	SK-RHG専用湿球布　60本入	￥10,000(税込￥10,500)
7450-80	アスマン計算尺	￥2,500(税込￥2,625)
7435-20	ハイグロSP専用湿球布　60本入	￥12,000(税込￥12,600)

温湿度記録計・クォーツ式

シグマⅡ型温湿度記録計 温度 湿度 校正対応

No.7210-00

￥54,500(税込￥57,225)

●機能性を追求したデザインで高精度温湿度記録計のベストセラー。

測定範囲：温度－15～40℃　湿度0～100%rh
測定精度：温度±1℃(10～30℃、その他は±2℃)
　　：湿度±3%rh(20～95%rh at15～25℃、その他は±5%rh)
記録紙駆動方式：クォーツ式
　　1・7・32日切替式
電　　源：単2形マンガン乾電池(R14P) 2本
寸法・質量：(W)336×(H)295×(D)148mm　約3.1kg(乾電池除く)
付 属 品：記録紙保管用バインダー・取扱説明書　1冊
　　記録紙：7日間用55枚入り×1冊
　　単2形マンガン乾電池　2本

シグマⅡ型温湿度記録計 手巻き式 温度 湿度 校正対応

No.7215-00

￥82,000(税込￥86,100)

環境にやさしい手巻き式

●電源不要で何処でも温湿度の記録を測定出来る。
●電源・乾電池不要で環境にやさしい省エネタイプ。
●1日／7日記録がギア交換にて簡単に切替可能。

測定範囲：温度／－15～40℃、湿度／0～100%rh
測定精度：温度／±1℃(10～30℃　その他±2℃)
　　湿度／±3%rh(20～95%rh at 15～25℃、
　　その他±5%rh)
記録紙駆動方式：ぜんまい式
　　1日巻・7日巻ギア交換にて切替
時計時間精度：±35分／7日
寸法・質量：(W)336×(H)295×(D)148mm
　　約3.3kg
付 属 品：記録紙保管用バインダー・取扱説明書　1冊
　　記録紙：7日間用55枚入り×1冊

温度・湿度記録計

長期巻温湿度記録計・クォーツ式

オーロラ90Ⅲ型温湿度記録計

No.7012-00(3ヵ月用)/NO.7012-20(1ヵ月用)

温度 湿度

校正対応

￥132,000(税込￥138,600)

長期間でも精度の高い計測を可能にする温湿度記録計。

測 定 範 囲：温度−20〜50℃　湿度0〜100%rh
測 定 精 度：温度±1℃(10〜30℃、その他は±2℃)
　　：湿度±3%rh(20〜95%rh at15〜25℃、その他は±5%rh)
電　　源：単2形マンガン乾電池(R14P) 2本
寸法・質量：(W)336×(H)295×(D)148mm　約3.8kg(乾電池除く)
付 属 品：取扱説明書　1冊
　　記録紙：3ヶ月用×3巻
　　単2形マンガン乾電池　2本

温度記録計・クォーツ式

シグマⅡ型温度記録計

温度

No.7230-00

校正対応

￥49,500(税込￥51,975)

温度だけを記録するシンプルな機能の記録計。

測 定 範 囲：温度−15〜40℃
測 定 精 度：±1℃(10〜30℃、その他は±2℃)
記録紙駆動方式：クォーツ式　1・7・32日切替式
電　　源：単2形マンガン乾電池(R14P) 2本
寸法・質量：(W)336×(H)295×(D)148mm　約2.9kg(乾電池除く)
付 属 品：記録紙保管用バインダー・取扱説明書　1冊
　　記録紙：7日間用55枚入り×1冊
　　単2形マンガン乾電池　2本

湿度記録計・クォーツ式

シグマⅡ型湿度記録計

湿度

No.7234-00

校正対応

￥62,700(税込￥65,835)

※注文製作品です

湿度だけを記録するシンプルな機能の記録計。

測 定 範 囲：0〜100%rh
測 定 精 度：±3%rh(20〜95%rh at15〜25℃、その他は±5%rh)
電　　源：単2形マンガン乾電池(R14P) 2本
寸法・質量：(W)336×(H)295×(D)148mm　約2.9kg(乾電池除く)
付 属 品：記録紙保管用バインダー・取扱説明書　1冊
　　記録紙：7日間用55枚入り×1冊
　　単2形マンガン乾電池　2本

気圧記録計・クォーツ式

シグマⅡ型気圧記録計

気圧

No.7237-00

校正対応

￥70,400(税込￥73,920)

信頼性の高いシグマⅡシリーズの気圧記録計。

測 定 範 囲：940〜1045hPa
測 定 精 度：±1hPa(950〜1040hPa、その他は±2hPa)
電　　源：単2形マンガン乾電池(R14P) 2本
寸法・質量：(W)336×(H)295×(D)148mm　約3.1kg(乾電池除く)
付 属 品：記録紙保管用バインダー・取扱説明書　1冊
　　記録紙：7日間用55枚入り×1冊
　　単2形マンガン乾電池　2本

温湿度記録計・クォーツ式

シグマミニキューブ温湿度記録計

No.7008-10

￥42,900(税込￥45,045)

温度 湿度

小型・軽量で設置場所を選ばない温湿度記録計。

測 定 範 囲：温度－15～40℃　湿度5～100%rh
測 定 精 度：温度±２℃(10～30℃、その他は±３℃)
　　：湿度±５%rh(30～90%rh at15～25℃、その他は±７%rh)
電　　源：単３形マンガン乾電池(R6P) 1本
寸法・質量：(W)148×(H)190×(D)97mm　約1.6kg(乾電池除く)
付 属 品：記録紙：7日間用55枚入り×1冊
　　単３形マンガン乾電池　1本
　　取扱説明書　1冊

モカブラウン

温湿度記録計・クォーツ式

シグマミニα(アルファ)温湿度記録計

No.7006-00(ブルー)
No.7006-10(モカブラウン)

￥32,800(税込￥34,440)

温度 湿度

測 定 範 囲：温度－15～50℃　湿度10～100%rh
測 定 精 度：温度±2℃(10～30℃、その他は±3℃)
　　湿度±5%rh(30～90%rh at15～25℃、その他は±7%rh)
記　録　紙：7日用55枚付(No.7006-62)
電　　源：単３形マンガン乾電池(R6P) 1本
寸法・質量：(W)125×(H)185×(D)110mm　約0.8kg(乾電池除く)
付 属 品：記録紙：7日間用55枚入り×1冊
　　単３形マンガン乾電池　1本
　　ボタン電池(LR-41) 1個(デジタル時計用)
　　取扱説明書　1冊

温度記録計・クォーツ式

シグマⅡ型隔測式温度記録計

No.7200-00(1針)/No.7202-00(2針)

￥93,500/￥143,000
(税込￥98,175)/(税込￥150,150)

※注文製作品です

温度 校正対応

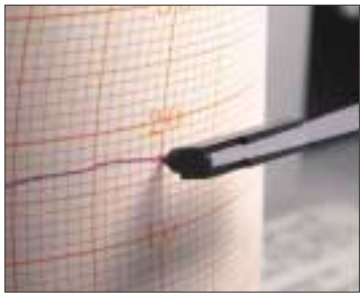
離れた場所の気温や地温・水温等の計測記録に威力を発揮する記録計。

測 定 範 囲：温度－15～50℃
測 定 精 度：±１℃
電　　源：単２形マンガン乾電池(R14P) 2本
寸法・質量：(W)336×(H)296×(D)148mm
　　約3.6kg(1針)、約4.2kg(2針)(乾電池除く)
付 属 品：記録紙保管用バインダー・取扱説明書　1冊
　　記録紙：7日間用55枚入り×1冊
　　単２形マンガン乾電池　2本

備品・記録紙等消耗品

アクセサリー
防塵ネット
No.7238-20
￥3,300(税込￥3,465)

埃の多い場所への記録計設置に最適。



消耗品
カートリッジペン
No.7238-02(紫)/No.7238-06(赤)
￥19,800(税込￥20,790)(12本入)

※No.7238-04(紫1本)/NO.7238-08(赤1本) 各￥2.000(税込￥2,100)

アクセサリー
ファンモータ
No.7238-22
￥19,800(税込￥20,790)

空気の環流の少ない場所で本体内に外気を導入し、応答性の向上がはかれます。

【シグマⅡシリーズ】**記録紙**(旧シグマ型記録用紙と互換性があります。但し、32日巻を除く。)

記録計名称	記録	製番	数	コード	備考	価格
シグマⅡ型温湿度記録計 (7210-00、7215-00) No.7215-00の手巻き時計タイプには32日記録用紙はご使用になれません。	1日 7日 32日	7210-60 7210-62 7210-64	400枚 55枚 55枚	C241540 C1681540 C321540	防塵紙(クリーンペーパー)です。 〃 〃	¥16,500(税込¥17,325) ¥3,100(税込¥3,255) ¥3,800(税込¥3,990)
シグマⅡ型長期巻温湿度記録計 (オーロラ90Ⅲ)	3ヶ月 3ヶ月 1ヶ月 1ヶ月	7012-60 7012-61 7012-70 7012-71	1巻 4巻 1巻 6巻	3L1002050-Ⅲ 3L1002050-Ⅲ 1L1002050-Ⅲ 1L1002050-Ⅲ	オーロラ90Ⅱ型、Ⅲ型共通用紙 〃 〃 〃	¥3,300(税込¥3,465) ¥12,100(税込¥12,705) ¥3,300(税込¥3,465) ¥18,700(税込¥19,635)
シグマⅡ型温度記録計 (7230-00)	1日 7日 32日	7230-60 7230-62 7230-64	400枚 55枚 55枚	AT241540 AT1681540 AT321540		¥16,000(税込¥16,800) ¥2,000(税込¥2,100) ¥2,700(税込¥2,835)
シグマⅡ型湿度記録計 (7234-00)	1日 7日 32日	7234-60 7234-62 7234-64	400枚 55枚 55枚	NH240100 AH1680100 AH320100	(綴じ穴なし)	¥16,000(税込¥16,800) ¥2,000(税込¥2,100) ¥2,700(税込¥2,835)
シグマⅡ型気圧記録計 (7237-00、7238-00) (hPaスケール)	1日 7日 32日	7237-60 7237-62 7237-64	400枚 55枚 55枚	NB244045 AB1684045 AB324045	(綴じ穴なし)	¥16,000(税込¥16,800) ¥2,000(税込¥2,100) ¥2,700(税込¥2,835)
シグマⅡ型地中隔測温度記録計	7日	7200-62	55枚	AR140-1		¥2,700(税込¥2,835)
シグマⅡ型地中隔測温度記録計 (2針)(7202-00)	7日	7202-62	55枚	AR140-2		¥5,000(税込¥5,250)

【シグマミニキューブ/シグマミニスター/シグマミニα(アルファ)】**記録紙**

シグマミニキューブ温湿度記録計	7日	7008-62	55枚	S168-5100×1540	同一サイズの記録紙ですが、温度レンジが異なります。必ず機種をご確認ください。	¥2,700(税込¥2,835)
シグマミニスター温湿度記録計	7日	7005-62	55枚	S168-5100×640		¥2,700(税込¥2,835)
シグマミニα温湿度記録計	7日	7006-62	55枚	S168-1550		¥2,700(税込¥2,835)

その他備品

対象機種	名称	数	製番	備考	価格
全機種	カートリッジペン紫	12	7238-02		¥19,800 (税込¥20,790)
	カートリッジペン紫	1	7238-04		¥2,000 (税込¥2,100)
	カートリッジペン赤	12	7238-06		¥19,800 (税込¥20,790)
	カートリッジペン赤	1	7238-08		¥2,000 (税込¥2,100)
シグマⅡシリーズ	防塵ネット	1	7238-20	ダストの多い環境での使用に最適です。	¥3,300 (税込¥3,465)
	ファンモーター	1	7238-22	AC100V 50/60Hz	¥19,800 (税込¥20,790)
	記録紙専用バインダー	1	7238-28		¥500 (税込¥525)

湿度計
ハイエストⅠ型湿度計 (温度計付) 湿度 温度 校正対応
No.7540-00
￥11,000(税込￥11,550)

湿度センサに「毛髪」を採用し、信頼の高い測定を可能にする湿度計。
測定範囲：湿度20～100%rh　温度－10～50℃
測定精度：湿度±3%rh(40～80%rh at15～25℃、その他は±5%rh)
　　温度±2℃
寸法・質量：φ150×(D)40mm　約280g

湿度計
ハイエストⅡ型湿度計 (温度計付) 湿度 温度 校正対応
No.7542-00
￥12,500(税込￥13,125)

湿度センサに「毛髪」、温度センサに「サーミスタ」を採用した湿温度計。
測定範囲：湿度20～100%rh　温度0～50℃
測定精度：湿度±4%rh(40～80%rh at15～25℃、その他は±7%rh)
　　温度±1℃(0～40℃、その他は±2℃)
電　　源：単3形マンガン乾電池(R6P)　1本
寸法・質量：φ135×(D)33mm　約230g(乾電池含む)

湿度計
パルマⅡ型湿度計 (温度計付) 湿度 温度
No.7562-00
￥6,000(税込￥6,300)

センサ及び内機は、金属性の小型網目ケースに入っています。
また、湿度の検出には特殊加工湿度センサを使用しています。
測定範囲：湿度20～99%rh　温度 －10～50℃
測定精度：湿度±4%rh(40～80%rh at15～25℃、その他は±8%rh)
　　温度±2℃
寸法・質量：φ95×(D)18mm　約100g

気圧計

フォルタン水銀気圧計 気圧 校正対応

No.7640-00

￥230,000(税込￥241,500)

◆概要

大気圧測定の基準として用いられるもので、hPａの目盛で、バーニアにより1/10mmまで測定できます。使用方法は槽の中の象牙針に水銀面を合わせて目盛を読み、これを温度、重力、その他の補正をして気圧を測ります。また、非常に精密で破損しやすい機器ですから、持ち運には十分注意してください。

◆仕様

測 定 方 式：水銀柱式
測 定 範 囲：870～1090hPa
精　　度：±0.5hPa
最 小 目 盛：1hPa
バーニア目盛：0.1hPa
付着温度計範囲：－20～50℃
温度計最小目盛：0.5℃
寸法・質量：(W)100×(H)1130×(D)100mm
本器2.5kg　掛板1.8kg

気圧計

バロメックス気圧計 (温度計付) 気圧 温度 校正対応

No.7612-00

￥22,000(税込￥23,100)

置針により、気圧の変化がわかる気圧計。デジタル温度計付。
測 定 範 囲：気圧945～1045hPa　温度0～50℃
測 定 精 度：気圧±1hPa(980～1020hPa、その他は±3hPa)
温度±1℃(0～40℃、その他は±2℃)
電　　源：単３形マンガン乾電池(R6P)　1個
寸法・質量：φ135×(D)33mm　約220g(乾電池含む)

気圧計

アネロイド気圧計 (温度計付) 気圧 温度 校正対応

No.7610-20

￥33,500(税込￥35,175)

気象観測にも使用される本格的気圧計。インテリアとしても最適。
測 定 範 囲：気圧930～1070hPa　温度－10～50℃
測 定 精 度：気圧±1hPa(980～1020hPa、その他は±3hPa)
温度±2℃
寸法・質量：φ158×(D)50mm　約690g

ヤング・デジタル風向風速計 風向 風速 出力

No.7270-20（エンコーダ方式）
￥460,000(税込￥483,000)
No.7270-55（エンコーダ方式）
￥520,000(税込￥546,000)（(財)気象業務支援センター検定付）

仕　様

◆風向風速表示器（ウインド・トラッカー）

入力（接続）：風向風速センサをダイレクトに接続
トラッカー（表示器）を直列に接続（1台のセンサで複数の表示器を信号RS485で同時に表示させます。）
表　示　部：風向（36方位、LEDドット表示）瞬間、平均風向を選択
風速（3桁、デジタル表示）瞬間、平均、最大風速を選択
アナログ出力：瞬間風向0～5VDC/0～540°
瞬間風速0～5VDC/0～50m/s
警報出力：無電圧接点出力 NORMAL OPEN（AC250V、DC30V・2A）
ブザー音（警報時に動作）
アラームLED（警報時に点滅）

使用環境：温度0～50℃
湿度0～95%rh（屋内使用）
電　　源：専用ACアダプタ（付属）
消費電力MAX4.5W
寸法・質量：(W)144×(H)144×(D)36mm　約450g

◆風向風速センサ（ウインド・モニター）エンコーダ方式

風向変換器：電気的有効角（0～360°）
風速変換器：回転式マグネットと固定コイル
風向出力：デジタル信号（RS485）/0～360° 又は
アナログ信号（0～5VDC）/0～540°
風速出力：デジタル信号（RS485）/0～50m/sec 又は
アナログ信号（0～2.5VDC）/0～50m/sec
起動風速：1m/sec
瞬間耐風速：70m/sec
風向精度：±5°
風速精度：10m/s以下で0.5m/s以下
10m/sをこえた時、指示値の5%以下
最大伝送距離：約100m
（センサと表示器間）（標準構成で20mケーブルが付属します）

ケーブル：5芯、シールド
プロペラ形状：ら旋状4枚羽、直径180mm
回転半径、質量：380mm、約1kg
材　　質：ABS樹脂（本体及び尾翼）、
ポリプロピレン（プロペラ）
特　　徴：センサより直接上記信号が出ます。
ダイレクトに記録計接続も可能です。
尚、出荷時、出力はデジタル信号で設定されています。

風向風速計

風向風速計

デジタル指示風向風速計 風向 風速 出力

No.7802-00

￥800,000(税込￥840,000)

No.7802-10（(財) 気象業務支援センター検定付）

￥850,000(税込￥892,500)

デジタル表示と同時にアナログ信号を出力する風向風速計。

測 定 範 囲：風向　16方位／360˚
　　風速　2～70m/s
表　　示：風向　N-E-S-W-N-E-S
　　風速　0～70m/s
出　　力：瞬間風向、または平均風向（CR積分方式、t＝120sec）
　　DC（0～10ｍＶ、0～1V）/0～540˚
　　（瞬間、平均は切り換えスイッチで選択）
　　瞬間風速、平均風速（CR積分方式、t＝120sec）
　　DC(0～10mV、0～1V）/0～70m/s
センサ電源：12V DC ±5%
電　　源：100V AC ±10%、50/60Hz
寸法・質量：［センサ］（W）510×（H）600mm　約3kg
　　［指示器］（W）263×（H）136×（D）239mm　約3.5kg

風向風速計

デジタル指示微風向風速計 風向 風速 出力

No.7804-2-00

￥1,050,000(税込￥1,102,500)

No.7804-2-10（(財) 気象業務支援センター検定付）

￥1,100,000(税込￥1,155,000)

微風速から強風速までの測定が可能な風向風速計。

測 定 範 囲：風向　16方位/360˚
　　風速　0.4～50m/s
表　　示：風向　N-E-S-W-N-E-S
　　風速　0～50m/s
出　　力：瞬間風向、または平均風向（CR積分方式、t＝120sec）
　　DC（0～10mV、0～1V)/0～540˚
　　瞬間風速、平均風速（CR積分方式、t＝120sec）
　　DC（0～10mV、0～1V）/0～10m/s　または
　　DC（0～10mV、0～1V）/0～50m/s
　　（0～10、0～50m/sのレンジは風速切り替えスイッチで選択）
電　　源：100V AC ±10%、50/60Hz
寸法・質量：［センサ］（W）620×（H）630mm　約3kg
　　［指示器］（W）263×（H）136×（D）340mm　約4kg

風速計（警報付）

風杯型デジタル指示風速計 風速 出力 警報

No.7763-2-00
￥510,000(税込￥535,500)
No.7763-2-10（(財) 気象業務支援センター検定付）
￥560,000(税込￥588,000)

設定された風速を超えると警告音を発し、リレー接点（NO,NC）も出力する風速計。
測 定 範 囲：風速2～60m/s
電　　源：100V AC ±10%、50/60Hz
寸法・質量：［センサ］（W）304×（H）353mm　約1kg
［警報器］（W）263×（H）136×（D）239mm　約3.5kg

風速計

手持指示風速計 風速

No.7720-00
￥125,000(税込￥131,250)
No.7720-10（財）気象業務支援センター検定付
￥150,000(税込￥157,500)

風向風速計

手持指示風向風速計 風速 風向

No.7730-00
￥145,000(税込￥152,250)
No.7730-10（財）気象業務支援センター検定付
￥185,000(税込￥194,250)

ブロックビルド方式により、隔測式風速計としても使えるハンディタイプ風速計。
測 定 範 囲：風速2～30m/s
寸法・質量：［風速計］φ174×（H）313mm　約0.7kg
［風向風速計］（W）360×（H）351mm　約1.5kg

No.7720-00

No.7730-00

風向風速計・雨量ロガーシステム 風向 風速 雨量 出力

風向風速・雨量ロガーシステムは、商用電源のない場所においてもアルカリ乾電池で長時間風向風速のデータを記録する装置です。測定したデータは、内蔵フラッシュメモリに記録されます。携帯パソコンや、コンパクトフラッシュメモリーカード等で、データを回収し、［No.7810-00 データ回収・解析ソフト］によりデータ解析や日報、月報、年報、グラフ作成などが可能です。
［No.7811-00 風雨監視システム用ソフト］使用でロガーとPCの直接接続によりリアルタイムで瞬間値および平均値が観測可能です。

風向風速・雨量ロガー
No.7809-00
￥200,000（税込￥210,000）
入 力 数：3点（雨量・風向・風速）
記録間隔：10分（固定）
記録期間：約150日
記録メモリ：フラッシュメモリ
通信機能：RS-232C
ICカード：コンパクトフラッシュメモリーカード（オプション）
適応センサ：風向／ポテンショメータ式、風速／DC発電式
雨量／転倒ます型雨量計
表 示 部：LCD 16文字×2行
電 源 部：単３アルカリ（リチウム）乾電池×4本
外部からDC12V供給可能
［No.7811-10 風雨監視システム用ソフト］使用で
ロガーと直接接続の場合、DC12Vを使用ください。
電池寿命：約1ヶ月（アルカリ）、約2ヶ月（リチウム）電池
使用環境：−20℃～40℃（但し結露しないこと）
外形寸法・質量：約160×180×50mm　約1.0kg

データ回収・解析ソフト
No.7811-00
￥70,000（税込￥73,500）

風速監視システム用ソフト（リアルタイム観測）
No.7811-10
￥70,000（税込￥73,500）

風向風速発信器（ロガー仕様）
No.7810-00
￥350,000（税込￥367,500）
測定範囲：2～60m/s
耐 風 速：90m/s
風速検出部：風速／DC発電機
風向検出部：風向／ポテンショ式 一連
外形寸法・質量：約510×600mm　約3kg

微風向風速発信器（ロガー仕様）（微風（0.4m/s）仕様）
No.7810-10
￥390,000（税込￥409,500）
測定範囲：0.4～20m/s
耐 風 速：90m/s
風速検出部：DC発電機
風向検出部：ポテンショ式 一連
外形寸法・質量：約620×630mm　約3.0kg

雨量計（発信器仕様）
No.7821-00
￥90,000（税込￥94,500）
感　　部：転倒ます型
受水口径：φ200mm
1転倒雨量：降雨0.5mm毎に1接点パルス（無電圧）（出荷時設定にて
1.0mm／Pも対応可能、価格は別途見積りとなります。）
外形寸法・質量：約300×200×140mm　約3.7kg

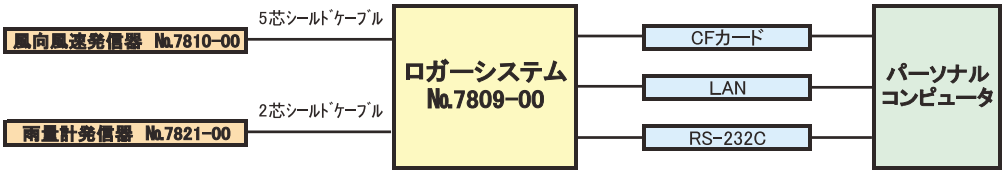
＊ケーブル別途見積もりとなります。LAN接続はオプションとなります。

◆特長

1.オプションにて気象庁検定付がご提供可能です。（ロガー、センサ）
2.CFカード、データ通信、パソコンなどでデータ回収し、回収データはExcel等で処理可能。
3.アルカリ乾電池で使用可能です。又、電池交換時でもデータ欠測がなく、電池が切れても記録されたデータは消えません。
4.ロガーのモニター表示機に瞬間値の表示が可能です。

※Excelは、米国マイクロソフト社の登録商標です。

ロガーシステム　ブロック図（事例）



雨量計

雨量警報器 雨量 出力 警報

No.7932-02-00

￥400,000(税込￥420,000)

No.7932-02-10（(財)気象業務支援センター検定付）

￥420,000(税込￥441,000)

時間雨量、または積算雨量がデジタル表示され、同時に警報接点が出力されます。
警報テスト機能付でチェックが簡単に行えます。

標準構成：センサ、デジタル指示警報器、ケーブル20m
[雨量センサ] No.7821-10 ￥110,000(税込￥115,500)
方　　式：転倒ます型
出　　力：降雨0.5mm毎に1接点パルス(無電圧)
寸法・重量：φ200×(H)450mm　約2.2kg
[雨量警報器] ￥310,000(税込￥325,500)
測定範囲：0～1000mm(反復)、0.5mmステップ
表　　示：000.0～999.5mm
接点容量：5A/AC120V、4A/DC30V
時間設定：0～99分
警 報 点：1点(時間雨量または積算雨量)
警報設定範囲：0～999mm
電　　源：AC100V±10%、50/60Hz
　　消費電流150mA（Max）
　　(停電時内蔵バッテリーで約7時間作動)
寸法・質量：(W)206×(H)106×(D)305mm　約4kg

雨量計

転倒マス雨量計/自記電接計数器 雨量 記録

No.7821-00+No.7820-00

￥180,000(税込￥189,000)

No.7821-10((財)気象業務支援センター検定付)＋No.7820-00

￥200,000(税込￥210,000)

雨量センサからのパルスを屋内で計数記録する電接計数器。

●雨量センサ No.7821-00 ￥90,000(税込￥94,500)
●雨量センサ No.7821-10 ￥110,000(税込￥115,500)
感　　部：転倒ます型
出　　力：降雨0.5mm毎に1接点パルス(無電圧)
接点内容：電流Max.DC1A　電圧Max.DC250V
接点時間：0.1秒以上
接続ケーブル：VCTF(0.3mm²)(2芯) 20m
受水口径：φ200mm
寸法・質量：φ200×(H)450mm　約2.2kg
●自記電接計数器 No.7820-00 ￥90,000(税込￥94,500)
機　　構：ソレノイド及びラチェットにより巴型カムにてペンを駆動し、100パルスで0に戻り再び上昇する。
測定範囲：パルス(0→100)のカウント方式
電　　源：DC3V、100mA
寸法・質量：(W)300×(H)200×(D)140mm　約3.7kg

百葉箱・小型百葉箱

百葉箱

◆概要

大気の温度を気温といい、地上気象観測では、地表上面1m～2.0mの高さを基準とします。
百葉箱の効用は気温や湿度の測器を風雨から保護し、日射放射から遮断するためのもので、設置条件は正面を真北に向けて設置します。

◆仕様

品　名	百葉箱（単葉式・片屋根）	百葉箱（単葉式・片屋根）
品　番	No.7960-46（スチール脚） No.7960-47（ステンレス脚） No.7960-45（木脚）	No.7960-49（スチール脚） No.7960-50（ステンレス脚） No.7960-48（木脚）
型　式	45型・準気象庁４号型	60型・準気象庁２号型
本体寸法（内寸）	(W)425×(H)440×(D)425 単位：mm	(W)600×(H)650×(D)600 単位：mm
標準価格	45型	60型
スチール脚	¥185,000（税込¥194,250）	¥255,000（税込¥267,750）
ステンレス脚	¥220,000（税込¥231,000）	¥290,000（税込¥304,500）
木　脚	¥190,000（税込¥199,500）	¥260,000（税込¥273,000）

※ステンレス仕様の場合はネジ、釘、ボルトナット全てSUS304を使用しています。
※複葉の場合は、￥30,000の加算となります。
※運送費用は含まれておりません。

壁掛型百葉箱

No.7960-20

￥78,000(税込￥81,900)

型　　式：20型
寸　　法：本体(W)200×(H)390×(D)127mm(内寸)
　　扉　(W)203×(H)330mm

ポール取付型百葉箱

No.7960-30

￥150,000(税込￥157,500)

型　　式：30型
寸　　法：本体(W)330×(H)330×(D)300mm(内寸)
　　扉　(W)330×(H)330mm

壁掛型隔測式温度計

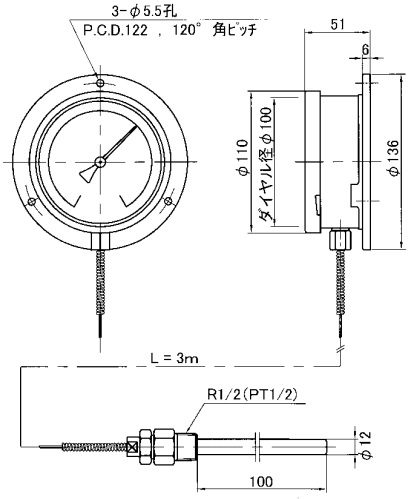
LB-100S/LB-150S（在庫規格品） 温度 校正対応

￥28,980～(税込￥30,429～)（機種・温度範囲により異なります。）

離れた場所の温度を測定する工業用温度計。
測 定 範 囲：下表参照
寸　　法：ケース外径φ110（LB-100S/SB-100S）、φ154（LB-150S）
共 通 仕 様
感温部太さx長さ：φ12×ℓ100mm（SUS304）
取 付 ネ ジ：R（PT）1/2（SUS304）
リード長さ：3m（SUS304）

LB-100S

LB-150S

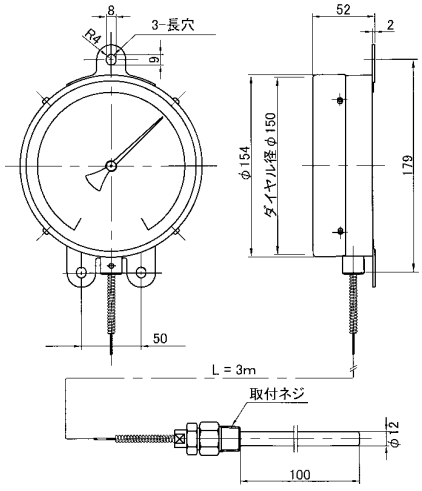


LB-100S/SB-100S
製品型番：3000-L/3400-S

■在庫規格品価格表（壁掛型隔測式温度計）

目盛範囲 ℃ ＼ 形　式	LB-100S（液体式）	LB-150S（液体式）	SB-100S（水銀式）
−50～50（2／1）	(3000-55) ￥40,250 (税込￥42,263)	(3020-55) ￥42,600 (税込￥44,730)	
0～50（1／1）	(3000-05) ￥32,200 (税込￥33,810)	(3020-05) ￥33,400 (税込￥35,070)	
0～100（1／1）	(3000-01) ￥28,980 (税込￥30,429)	(3020-01) ￥29,900 (税込￥31,395)	
0～150（2／1）	(3000-15) ￥31,100 (税込￥32,655)	(3020-15) ￥32,200 (税込￥33,810)	
0～200（5／1）	(3000-20) ￥32,200 (税込￥33,810)	(3020-20) ￥34,500 (税込￥36,225)	
0～300（5／1）	(3000-30) ￥35,700 (税込￥37,485)		
0～500（10／1）			(3400-50) ￥47,200 (税込￥49,560)

（　）内の数字は目盛の分割状態を表す。1/1は1目盛1℃、
2/1は1目盛2℃、5/1は1目盛5℃、10/1は1目盛10℃です。



LB-150S
製品型番：3020-L

隔測式温度計

壁掛型隔測式温度計

VB-100P（在庫規格品） 温度

No.4300-V（蒸気圧式）

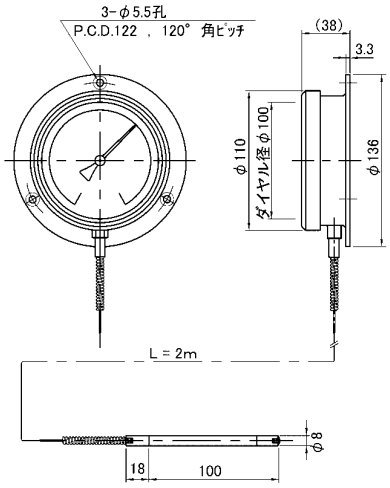
￥17,600～(税込￥18,480～)(温度範囲により異なります。)

測 定 範 囲：温度 0～80℃、0～100℃、0～120℃、より選択
寸　　法：ケース外径φ110
ケース構造：防滴
ケース材質：6ナイロン十ガラス30%
透明板材質：ガラス
感温部太さx長さ：φ8×100mm
感温部材質：CuT・Niメッキ
取 付 ネ ジ：なし（投込型）
リード長さ及び材質：2m CuT・Niメッキ（※0～80℃のみ1m、浴場用適温マーク入り）

■VB-100P価格表(壁掛型隔測式温度計)

目盛範囲℃	価　　格	製品番号
0～80℃	￥17,600(税込￥18,480)	4300-08
0～100℃	￥17,600(税込￥18,480)	4300-01
0～120℃	￥19,200(税込￥20,160)	4300-12

目盛:不均等目盛



VB-100P

〔注文製作品〕

壁掛型隔測式温度計

LB-75S/LB-100S/LB-150S（液体式） 温度 校正対応

SB-75S/SB-100S/SB-150S（0：400℃以上/水銀式）

LB-100S　　LB-75S　　LB-150S

型　式	LB-75S	LB-100S	LB-150S
製品型番	3050-L	3010-L	3020-L
ケース外径	φ80	φ110	φ154
ダイヤル径	φ75	φ100	φ150
ケース構造	防　滴		
ケース材質	SUS304		
表面処理	バフ研磨	電解研磨	ホーニング加工
透明板材質	ガラス（アクリルも可）		
感温部材質	SUS304		
リード線材質	SUS304		
取付ピッチ	P.C.D.95	P.C.D.122	図面参照 P73参照
取付穴数×穴径	3×φ5	3×φ5.5	3×φ8 P73参照

隔測式温度計

〔注文製作品〕

直結型温度計

LAS-100S/LAL-100S/LAT-100S/LAF-100S（液体式）

SAS-100S/SAL-100S/SAT-100S/SAF-100S（0：400℃以上/水銀式）

温度 校正対応

LAF-100S

LAS-100S

LAL-100S

LAT-100S

型　式	LAF-100S	LAS-100S	LAL-100S	LAT-100S
製品型番	3058-L	3012-L	3014-L	3015-L
ケース外径	φ110			
ダイヤル径	φ100			
ケース構造	防　滴			
ケース材質	SUS304			
表面処理	電解研磨			
透明板材質	ガラス（アクリルも可）			
感温部材質	SUS304			

〔注文製作品〕

壁掛型接点付温度計

LB-75E/LB-100SE（液体式）

温度 校正対応

SB-75E/SB-100SE（0：400℃以上/水銀式）

型　式	LB-75E	LB-100SE
製品型番	3150-L	3110-L
ケース外径	φ85	φ110
ダイヤル径	φ75	φ100
ケース材質	アルミ鋳物	SUS304
表面処理	黒色メラミン焼付塗装	電解研磨
透明板材質	アクリル	
接点方法	コンタクト式	
接点容量	AC100V-0.3A　DC100V-0.02A	
接点調節方法	外部調節式または内部調節式	
配線接続方法	ターミナル端子	
取付ピッチ	P.C.D.94	P.C.D.122
取付穴数×穴径	3×φ5	3×φ5.5

注文製作規格一覧及び価格表（加算方式）

A.ケース価格（SBタイプは0：400℃以上）

	ダイヤル径	型　式	型　番	基本価格
壁掛型	φ75	LB-75S	3050-L	¥44,900 (税込¥47,145)
		SB-75S	3450-S	
	φ100	LB-100S	3010-L	※1 ¥34,500 (税込¥36,225)
		SB-100S	3405-S	
	φ150	LB-150S	3020-L	¥46,000 (税込¥48,300)
		SB-150S	3420-S	
埋込型	φ75	LD-75S	3060-L	¥46,000 (税込¥48,300)
		SD-75S	3460-S	
	φ100	LD-100S	3030-L	※2 ¥40,200 (税込¥42,210)
		SD-100S	3430-S	
直結型	φ100 S型	LAS-100S	3012-L	※3 ¥36,800 (税込¥38,640)
		SAS-100S	3412-S	
	φ100 L型	LAL-100S	3014-L	¥42,500 (税込¥44,625)
		SAL-100S	3414-S	
	φ100 T型	LAT-100S	3015-L	※4 ¥36,800 (税込¥38,640)
		SAT-100S	3415-S	
	φ100 首振型	LAF-100S	3058-L	¥46,000 (税込¥48,300)
		SAF-100S	3458-S	

※1　防水型（LBW-100S/SBW-100S）は￥11,500(税込￥12,075)加算。
　　防水型でオイル入（SBW-100SO）は￥23,000(税込￥24,150)加算。
※2　防水型（LDW-100S/SDW-100Ｓ）は￥11,500(税込￥12,075)加算。
　　防水型でオイル入（SDW-100SO）は￥23,000(税込￥24,150)加算。
※3　防水型（LASW-100S/SAS-100Ｓ）は￥11,500(税込￥12,075)加算。
※4　防水型（LATW-100S/SATW-100Ｓ）は￥11,500(税込￥12,075)加算。

A.ケース価格（接点付）

	ダイヤル径	品　名	型　番	コンタクト式 上限または下限1接点	コンタクト式 上限または下限2接点	コンタクト式 上下限2接点	マイクロ式 1接点	マイクロ式 2接点
壁掛型	φ75	LB-75E	3150-L	¥60,900(税込¥63,945)	—	¥65,500(税込¥68,775)	—	—
		SB-75E	3550-S	¥60,900(税込¥63,945)	¥65,500(税込¥68,775)	¥65,500(税込¥68,775)	—	—
	φ100	LB-100SE	3110-L	¥50,600(税込¥53,130)	—	¥54,000(税込¥56,700)	—	—
		SB-100SE	3510-S	¥50,600(税込¥53,130)	¥54,000(税込¥56,700)	¥54,000(税込¥56,700)	—	—
埋込型	φ75	LD-75E	3160-L	¥61,000(税込¥64,050)	—	¥65,500(税込¥68,775)	—	—
		SD-75E	3560-S	¥61,000(税込¥64,050)	¥65,500(税込¥68,775)	¥65,500(税込¥68,775)	—	—
	φ100	LD-100SE	3130-L	¥55,200(税込¥57,960)	—	¥59,800(税込¥62,790)	—	—
		SD-100SE	3530-S	¥55,200(税込¥57,960)	¥59,800(税込¥62,790)	¥59,800(税込¥62,790)	—	—
直結型	φ100 S型	LAS-100SE	3112-L	¥52,900(税込¥55,545)	—	¥57,500(税込¥60,375)	—	—
		SAS-100SE	3512-S	¥52,900(税込¥55,545)	¥57,500(税込¥60,375)	¥57,500(税込¥60,375)	—	—
	φ100 L型	LAL-100SE	3114-L	¥57,500(税込¥60,375)	—	¥63,200(税込¥66,360)	—	—
		SAL-100SE	3514-S	¥57,500(税込¥60,375)	¥63,200(税込¥66,360)	¥63,200(税込¥66,360)	—	—
	φ100 T型	LAT-100SE	3115-L	¥52,900(税込¥55,545)	—	¥57,500(税込¥60,375)	—	—
		SAT-100SE	3515-S	¥52,900(税込¥55,545)	¥57,500(税込¥60,375)	¥57,500(税込¥60,375)	—	—
首振型	φ100 F型	LAF-100SE	3158-L	¥60,900(税込¥63,945)	—	¥65,500(税込¥68,775)	—	—
		SAF-100SE	3558-S	¥60,900(税込¥63,945)	¥65,500(税込¥68,775)	¥65,500(税込¥68,775)	—	—
防水型	φ130 端子箱なし	LBW-130MS	3094-L	—	—	—	※¥98,900(税込¥103,845)	—
		SBW-130MS	3494-S	—	—	—	※¥98,900(税込¥103,845)	※¥120,800(税込¥126,840)
	φ130 端子箱なし	LBW-130E	3090-L	¥63,200(税込¥66,360)	—	¥66,700(税込¥70,035)	—	—
		SBW-130E	3490-S	¥63,200(税込¥66,360)	¥66,700(税込¥70,035)	¥66,700(税込¥70,035)	—	—

※端子箱付（LBW-130MSB,SBW-130MSB）は¥11,500（税込¥12,075）加算。
※端子箱付（LBW-130EB,SBW-130EB）は¥11,500（税込¥12,075）加算。

B.目盛板規格（ダイヤル径φ130の製品につきましてはφ150の欄をご参照ください。）

	温度範囲℃	φ75	φ100	φ150	基本価格
液体式	−150〜50	−	5/1	−	¥50,000(税込¥52,500)
	−100〜50	2/1	2/1	2/1	¥34,000(税込¥35,700)
	−50〜50	2/1	2/1	2/1	¥14,200(税込¥14,910)
	−30〜50	2/1	1/1	1/1	¥ 2,700(税込¥2,835)
	0〜50	2/1	1/1	1/1	¥ 2,700(税込¥2,835)
	0〜80	2/1	1/1	1/1	¥ 0
	0〜100	2/1	2/1	2/1	¥ 0
	0〜120	2/1	2/1	2/1	¥ 0
	0〜150	5/1	2/1	2/1	¥ 2,700(税込¥2,835)
	0〜200	5/1	5/1	5/1	¥ 3,700(税込¥3,885)
	0〜300	10/1	10/1	10/1	¥ 7,000(税込¥7,350)
水銀式	0〜400	−	5/1	5/1	¥ 9,000(税込¥9,450)
	0〜500	10/1	10/1	10/1	¥12,000(税込¥12,600)
	0〜600	10/1	10/1	10/1	¥12,000(税込¥12,600)
	50〜650℃・℉	10/1	10/1	10/1	¥12,000(税込¥12,600)

C.リード線規格：

名　称	型 番	仕　様	3m以内の基本価格	3m以上1m毎の加算額
SUS304フレキシブルチューブ	FS	SUS304のリード線にSUS304のフレキシブルチューブ（蛇管）を被覆したもので、在庫規格等、最も一般的に使われています。	¥ 0	¥1,800(税込¥1,890)
被　覆フレキシブルチューブ	FSB	上記FSタイプにPVCチューブを被せたもので、リード線を保護する時に用いられています。耐熱温度は80℃迄です。	¥ 5,000(税込¥5,250)	¥2,400(税込¥2,520)
リード線のみ	LS	SUS304のリード線に何も被覆しないタイプで、機械的な曲げや衝撃のかかる所ではご使用できません。（標準線径はφ1.5となっております。）	¥ 0	¥1,000(税込¥1,050)
リード線＋感温部テフロンチューブ被覆	TTC	FSタイプのリード線と感温部までテフロンチューブで被覆したタイプで、酸・アルカリ等の耐薬品性は塩ビより優れており、使用限界温度は250℃迄です。	¥16,500(税込¥17,325)	¥5,000(税込¥5,250)

※環境温度の変化が大きい場合、リード線長さが５m以上の場合は複導管方式をお勧めします（最長寸法は10mまでです）。（別途お見積もり致します。）

D．感温部規格（φ8、φ10、φ12共通）

材質＼ℓ寸法	200mm以下	201〜500mm	501〜1,000mm	1,001〜1,500mm	1,501〜2,000mm
SUS304	¥0	¥2,000(税込¥2,100)	¥4,000(税込¥4,200)	¥7,000(税込¥7,350)	¥10,000(税込¥10,500)
SUS316	¥5,000(税込¥5,250)	¥7,000(税込¥7,350)	¥9,000(税込¥9,450)	¥12,000(税込¥12,600)	¥15,000(税込¥15,750)

※感温部の長さが1m以上のときは、たわみ型にて製作致します。この場合、取付ネジはユニオン型ウェル付になります。

E．感温部形状規格

名　称	型　番	適　用	基本価格
投　込　型	NS	リード線の付く隔測タイプに使用され、感温部の取付ネジを必要としない時に用いられます。	¥ 0
ネジなし型	NB	リード線の付かない直結タイプに使用され、上記と同様に感温部の取付ネジを必要としない時に用いられます。（スライドネジの取付は可能です。）	¥ 0
半ユニオン型	SF	カラ回りネジとも呼ばれ、ユニオン型の外ネジが付かないタイプです。保護管（ウェル）等を使用する場合に用いられます。	¥2,000(税込¥2,100)
ユニオン型	SW	在庫規格品に用いられており、最も一般的に使われているタイプです。外ネジの規格も各サイズ揃っております。	¥2,000(税込¥2,100)
袋ナット型	SG	R(PT)・G(PF)1／2及び3／4のオネジが接続部のときに使用されます。	¥1,500(税込¥1,575)
たわみ型	TM	主に保護管内部への取付に使用されます。（P.71参照）	¥2,000(税込¥2,100)

F．ネジ規格

呼　び	適用する感温部外径	SUS304	SUS316	SUS304スライドネジ	SUS304袋ナット
R(PT)・G(PF)3／8	φ8、φ10	¥1,000(税込¥1,050)	¥2,000(税込¥2,100)	¥7,000(税込¥7,350)	−
R(PT)・G(PF)1／2	φ8、φ10、φ12	¥1,000(税込¥1,050)	¥2,000(税込¥2,100)	¥7,000(税込¥7,350)	¥1,500(税込¥1,575)
R(PT)・G(PF)3／4	φ8、φ10、φ12	¥2,000(税込¥2,100)	¥4,000(税込¥4,200)	¥8,000(税込¥8,400)	¥2,500(税込¥2,625)
R(PT)・G(PF) 1	φ8、φ10、φ12	¥3,000(税込¥3,150)	¥5,000(税込¥5,250)	¥10,000(税込¥10,500)	−

隔測式温度計

参考資料

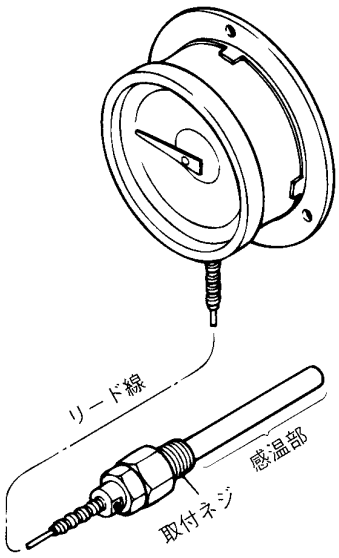
[隔測式温度計の原理と構造]

隔測式温度計は、指示部と感温部、及びこれを連結する導管（リード）により構成され（図1）、この系内は充填液,揮発性液体で満たされてます。したがってバイメタル式と異なり、被測定物から距離をおいた任意の場所で温度測定及び温度記録が可能です。

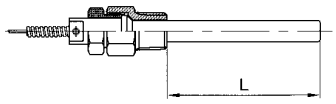
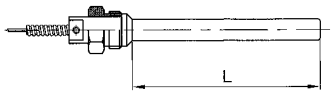
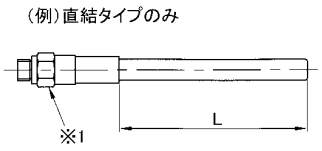
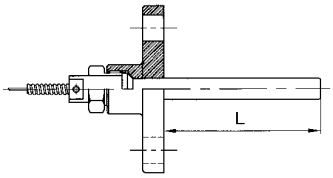
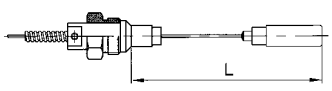
原理は、感温部内の液体が温度変化によって膨張、収縮し、その圧力変化が導管―ブルドン管―伝達機構を経て、目盛板を介して温度として読み取ることができます。

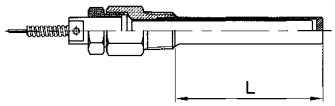
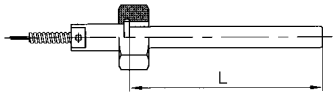
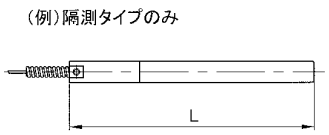
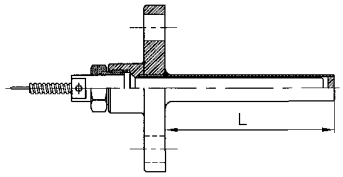
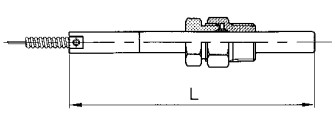
使用液体は、アルコール、石油、無機水銀を使用し、それぞれに製作可能な最短感温部長が異なっております。各使用液の項目をご参照ください。

図1



■感温部の取付形状（取付ネジ）

型番	名　称	図　面
SW	ユニオン型	
SF	半ユニオン型	
NB	ネジなし型	
FG	フランジ型	
TM	たわみ型 ※2	

型番	名　称	図　面
UW	ユニオン型 ウェル付	
SG	袋ナット型	
NS	投　込　型	
FW	フランジ型 ウェル付	
SJ	スライドネジ型	

※1　NBネジなし型　ケースの大きさ、材質により、形状、大きさが変わります。

※2　TMたわみ型　L寸法500mm以上でご発注ください。

■感温部最短ネジ下寸法表

液体式　　単位：mm

感温部種類	径	温度範囲 ℃						
		0～50	−30～50 0～80	−50～50 0～100	0～120	0～150	0～200	0～300
ユニオン型 ネジ下寸法	φ12	65	65	50 65※	50	50	50	50
	φ10	70 80※	60 65※	60	60	60	60	35
	φ8	95 110※	70 85※	70 90※	70	70	50	40
ユニオン型 保護管付き ネジ下寸法 ◎	φ15×t1	65	65	50 65※	50	50	50	50
	φ12×t0.8	70 80※	60 65※	60	60	60	60	35
	φ10×t0.8	95 110※	70 85※	70 90※	70	70	50	40
投込型	φ12	105 110※	105 110※	90 105※	90	90	90	
	φ10	80 90※	70 80※	70 75※	70	70	70	
	φ8	105 115※	80 100※	80 90※	80	80	60	

※　二接点の場合の最短寸法となります。
◎　くり抜き保護管の場合は、上記の寸法より＋10㎜必要になります。
　　投込型は200℃までの製作となっております。

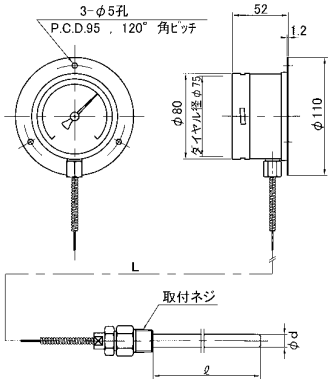
水銀式　　単位：mm

感温部種類	径	温度範囲 ℃			
		0～400	0～500	0～600	50～650
ユニオン型 ネジ下寸法	φ12	50 55	40 55	40 55	40
	φ10	45 55	40 65	40 60	50
	φ8	75 75	75 110	75 95	75
ユニオン型 保護管付き ネジ下寸法 ◎	φ15×t1	50 55	40 55	40 55	40
	φ12×t0.8	45 55	40 65	40 60	50
	φ10×t0.8	75 75	75 110	75 95	75

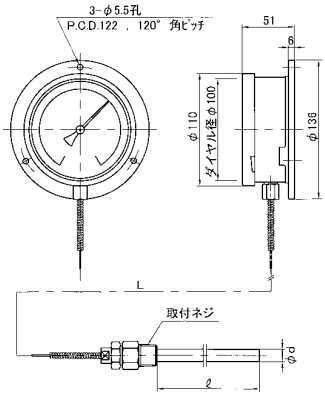
◎　くり抜き保護管の場合は、上記の寸法より＋10㎜必要になります。
上記の温度以外の上限２接点及び下限２接点の場合は販売員まで別途ご相談下さい。

	上段　φ75・φ100
	下段　φ130・φ150・記録計

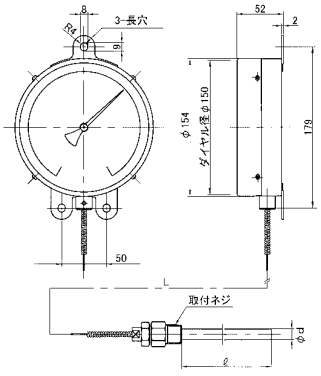
隔測式温度計　注文製作品　図面



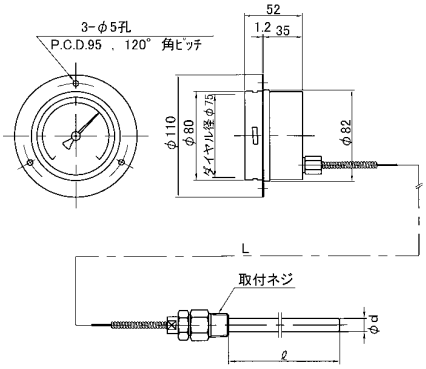
LB-75S/SB-75S



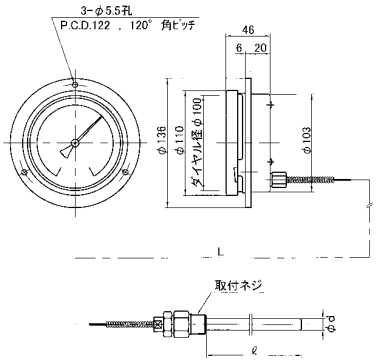
LB-100S/SB-100S



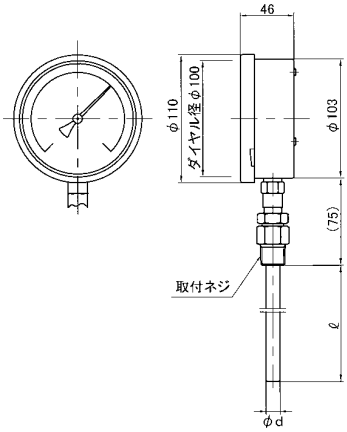
LB-150S/SB-150S



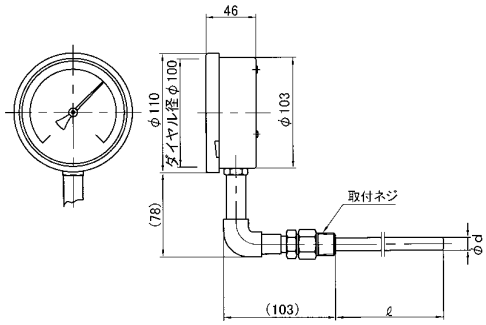
LD-75S/SD-75S



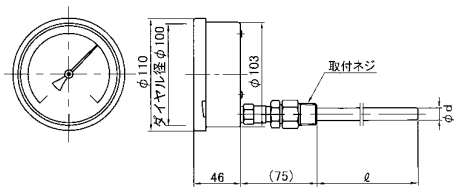
LD-100S/SD-100S



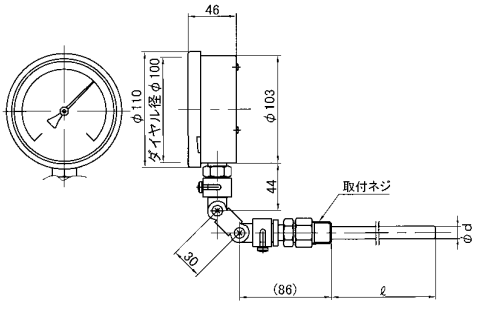
LAS-100S/SAS-100S



LAL-100S/SAL-100S

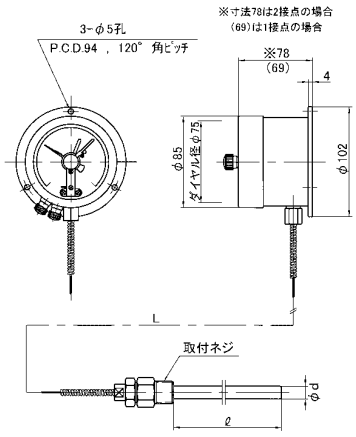


LAT-100S/SAT-100S

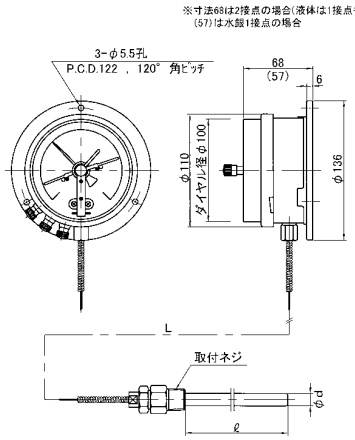


LAF-100S/SAF-100S

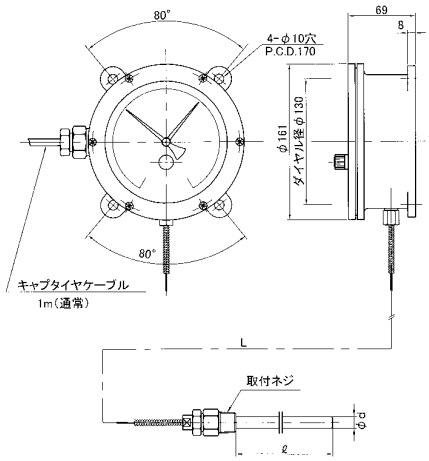
接点付隔測式温度計　注文製作品　図面



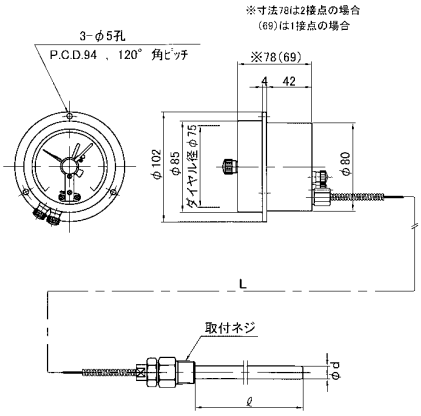
LB-75E/SB-75E



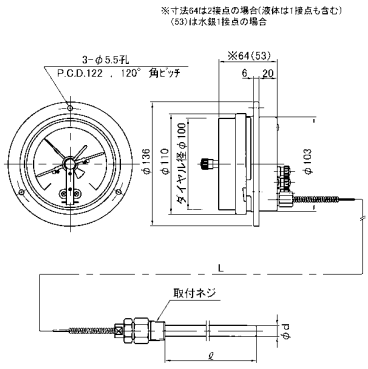
LB-100SE/SB-100SE



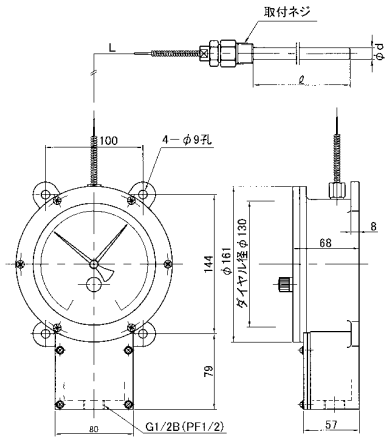
LBW-130MS/SBW-130MS



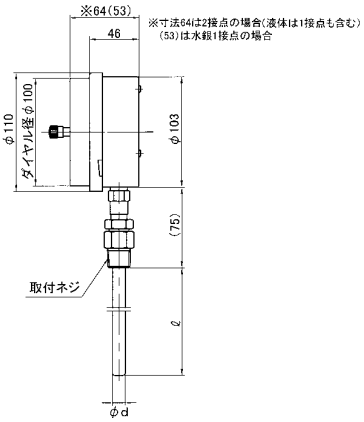
LD-75E/SD-75E



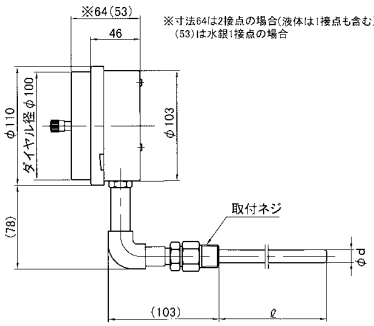
LD-100SE/SD-100SE



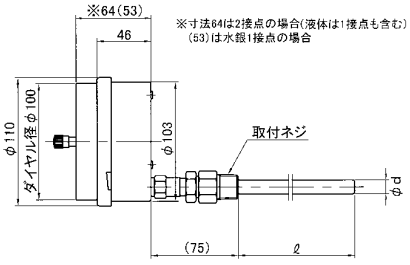
LBW-130MSB/SBW-130MSB



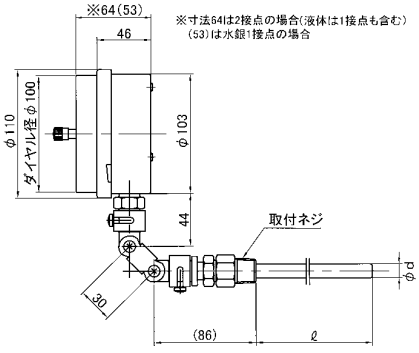
LAS-100SE/SAS-100SE



LAL-100SE/SAL-100SE



LAT-100SE/SAT-100SE



LAF-100SE/SAF-100SE

隔測式温度計

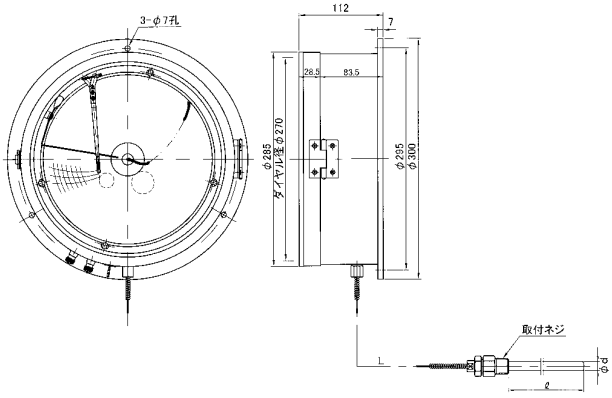
〔注文製作品〕

丸型温度記録計

LSY-A1

温度　校正対応

型　式	LSY-A1
製品型番	3720-L
ケース材質	アルミ鋳物
カバー材質	黒色メラミン焼付塗装
透明板材質	普通ガラス
リード線	SUS304 （フレキシブルチューブ付）
感温部	SUS304 （標準はR（PT）1/2ユニオンネジ付）
記録紙	丸型・直径237㎜ 有効記録幅88㎜
記録紙駆動方式	電気式（AC100V・200V） クォーツ式（単2マンガン乾電池×1本） 手巻式
記録用ペン	カートリッジペン（紫）・7238-04
付属品	記録紙 1冊



LSY-A1

標準価格

●仕様：リード線3mまで、感温部200㎜まで、R(PT)1/2ユニオンネジ付

温度範囲℃	基本価格
−50〜50	￥130,000（税込￥136,500）
−20〜50	￥120,000（税込￥126,000）
0〜50	￥120,000（税込￥126,000）
0〜100	￥120,000（税込￥126,000）
0〜120	￥120,000（税込￥126,000）
0〜150	￥130,000（税込￥136,500）
0〜200	￥130,000（税込￥136,500）
0〜250	￥130,000（税込￥136,500）
0〜300	￥140,000（税込￥147,000）

※12時間/24時間/168時間をご指定ください。
※上記以外の仕様はお問い合わせください。
※手巻式は￥10,000（税込￥10,500）加算。

記録紙型番

●1箱・100枚入　標準価格 ￥12,000（税込¥12,600）

温度範囲℃	最小目盛℃	12時間用	24時間用	168時間用
−50〜50	2	−	No.Y245050	No.Y1685050
−20〜50	1	−	No.Y242050	No.Y1682050
0〜50	1	−	No.Y2450	No.Y16850
0〜100	2	No.Y12100	No.Y24100	No.Y168100
0〜120	2	No.Y12120	No.Y24120	No.Y168120
0〜150	5	No.Y12150	No.Y24150	No.Y168150
0〜200	5	−	No.Y24200	No.Y168200
0〜250	5	−	No.Y24250	No.Y168250
0〜300	5	−	No.Y24300	No.Y168300

バイメタル式温度計（ステンレスケース）

BM-S-90S/BM-T-90S/BM-T-75（在庫規格品）

温度 校正対応

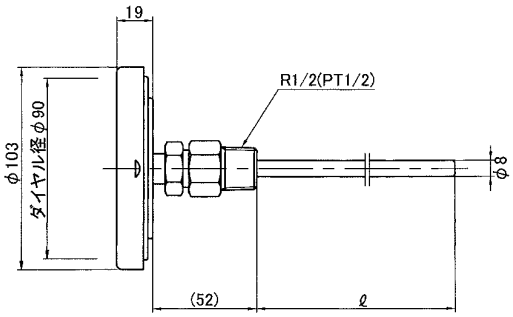
No.2030-B/No.2010-B/No.2110-B

￥6,700～(税込￥7,035～)（種類・温度範囲により異なります。）

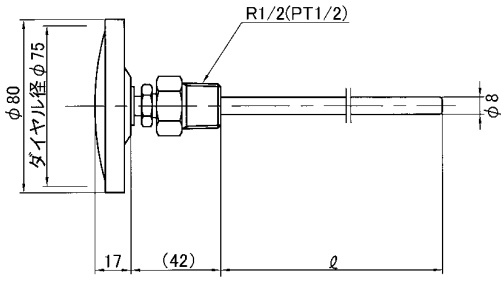
バイメタルの膨張を利用した堅牢な工業用温度計。

測 定 範 囲：温度−30～50℃、0～100℃、0～150℃、0～200℃より選択

寸　　法：ケース外径φ103（BM-S-90S/BM-T-90S）、φ80（BM-T-75）



BM-T-90S

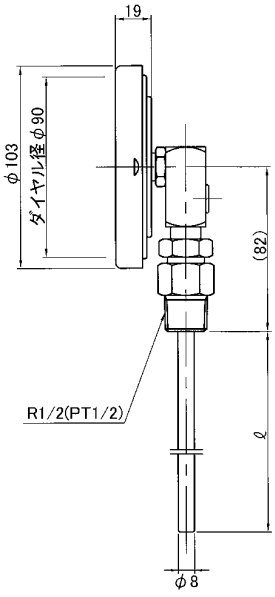


BM-T-75

BM-T-90S

BM-S-90S

BM-T-75



BM-S-90S

■在庫規格品価格表

目盛範囲℃	型式 / ※ℓ	BM-S-90S 価　格(税込価格)	BM-T-90S 価　格(税込価格)	BM-T-75 価　格(税込価格)
−30～50	60	￥21,300(税込￥22,365)	￥13,600(税込￥14,280)	￥8,100(税込￥8,505)
(1/1)	100	￥21,300(税込￥22,365)	￥13,600(税込￥14,280)	￥8,100(税込￥8,505)
	150	￥21,700(税込￥22,785)	￥14,300(税込￥15,015)	￥8,700(税込￥9,135)
	200	￥21,900(税込￥22,995)	￥14,300(税込￥15,015)	−
0～100	50	￥19,600(税込￥20,580)	￥12,000(税込￥12,600)	￥6,700(税込￥7,035)
(2/1)	100	￥19,600(税込￥20,580)	￥12,000(税込￥12,600)	￥6,700(税込￥7,035)
	150	￥20,000(税込￥21,000)	￥12,600(税込￥13,230)	￥7,200(税込￥7,560)
	200	￥20,000(税込￥21,000)	￥12,600(税込￥13,230)	−
0～150	50	￥20,000(税込￥21,000)	￥13,300(税込￥13,965)	−
(2/1)	100	￥20,000(税込￥21,000)	￥13,300(税込￥13,965)	−
	150	￥20,500(税込￥21,525)	￥13,500(税込￥14,175)	−
	200	￥21,300(税込￥22,365)	￥13,500(税込￥14,175)	−
0～200	50	−	￥14,100(税込￥14,805)	−
(5/1)	100	−	￥14,100(税込￥14,805)	−
	150	−	￥14,300(税込￥15,015)	−
	200	−	￥14,300(税込￥15,015)	−

（　）内の数字は目盛の分割状態を表す。
1/1は1目盛1℃、2/1は1目盛2℃、5/1は1目盛5℃です。
※ℓはネジ下寸法

バイメタル式温度計

〔注文製作品〕

バイメタル式温度計

BM-T-40S/BM-T-60S/BM-T-70S/BM-T-90S 温度 校正対応

BM-T-60S

BM-T-40S

BM-T-90S

BM-T-70S

型　式	BM-T-40S	BM-T-60S	BM-T-70S	BM-T-90S
製品型番	2440-B	2460-B	2470-B	2490-B
ケース外径	φ44	φ64	φ80	φ103
ダイヤル径	φ42	φ60	φ70	φ90
ケース構造	防　滴			
ケース材質	SUS304			
表面処理		バフ研磨（カバーのみ）		
透明板材質	ガラス	ガラス（アクリルも可）		
感温部材質	SUS304			
感温部適用外径	φ4、6、8、10	φ6、8、10、12		
取付けネジ	ご指定ください。			
ネジ部耐圧	2kgf/cm^2	5kgf/cm^2		

〔注文製作品〕

バイメタル式温度計

BM-S-60S/BM-S-70S/BM-S-90S 温度 校正対応

BM-S-90S

BM-S-70S

BM-S-60S

型　式	BM-S-60S	BM-S-70S	BM-S-90S
製品型番	2465-B	2475-B	2495-B
ケース外径	φ64	φ80	φ103
ダイヤル径	φ60	φ70	φ90
ケース構造	防　滴		
ケース材質	SUS304		
表面処理	バフ研磨（カバーのみ）		
透明板材質	ガラス（アクリルも可）		
感温部材質	SUS304		
感温部適用外径	φ6、φ8、φ10、φ12		
取付けネジ	ご指定ください。		
ネジ部耐圧	5kgf/cm^2		

バイメタル式温度計

注文製作規格一覧及び価格表（加算方式）

■図面及び仕様はそれぞれの頁を参照して、下記の表より価格を算出してください。

■注文形式及び価格算出方法

例: BM-T-70S 0～200℃
感温部φ8×ℓ250mm 材質SUS316
ユニオンネジ型・R(PT)3/4 材質SUS316の場合

■注文型式

BM-T-70S−2470-B−200−SW S8B250 SUS316−R(PT)3/4 SUS316
モデル名 / 型番 / 温度範囲 / 感温部 / 取付ネジ

■価格算出方法

A.ケース価格…BM-T-70S ———— ¥13,200
B.目盛板規格…0～200℃ ———— ¥ 700
C.感温部規格…201～500mm(SUS316) ¥ 7,000
D.感温部形状規格…ユニオン型 ———— ¥ 2,000
E.ネジ規格…R(PT)3/4(SUS316) ———— ¥ 4,000
A＋B＋C＋D＋E＝価格 ¥26,900

備考）温度範囲による感温部の最短ネジ下寸法表はP.80の資料をご参照ください。

A．ケース価格：

	ダイヤル径	型式	型番	基本価格
T型（裏出し）	φ40	BM-T-40S	2440-B	¥ 4,600(税込¥4,830)
	φ60	BM-T-60S	2460-B	¥12,600(税込¥13,230)
	φ70	BM-T-70S	2470-B	¥13,200(税込¥13,860)
	φ90	BM-T-90S	2490-B	¥13,200(税込¥13,860)
S型（立型）	φ60	BM-S-60S	2465-B	¥22,400(税込¥23,520)
	φ70	BM-S-70S	2475-B	¥22,400(税込¥23,520)
	φ90	BM-S-90S	2495-B	¥22,400(税込¥23,520)
F型（首振）	φ70	BM-F-70S	2700-B	¥40,200(税込¥42,210)
	φ90	BM-F-90S	2710-B	¥40,200(税込¥42,210)
接点付	φ100	BM-T-100E	2685-B	コンタクト式1接点 ¥36,800(税込¥38,640)

B．目盛板規格：

目盛範囲	刻度	ダイヤル径 φ40	φ60	φ70	φ90	加算価格
−50～50	2/1	○	◎	○	○	¥1,500(税込¥1,575)
−30～50	1/1	○	◎	○	○	¥ 700(税込¥735)
0～50	1/1	○	◎	○	○	¥ 350(税込¥368)
0～100	2/1	○	◎	○	○	¥ 0
0～120	2/1	○	◎	○	○	¥ 0
0～150	2/1	○	◎	○	○	¥ 350(税込¥368)
0～200	5/1	○	◎	○	○	¥ 700(税込¥735)
0～300	10/1	○	○	○	○	¥1,500(税込¥1,575)
0～400	10/1	—	○	○	○	¥1,500(税込¥1,575)
0～500	10/1	—	○	○	○	¥2,000(税込¥2,100)

◎印はJISB7542に準拠しております。
○◎印が製作可能です。
—は製作できません。

C．感温部規格（φ6、8、10、12共通）：

最長800mmまで

材質＼ℓ寸法	200mm以下	201～500mm	501～800mm
SUS304	¥ 0	¥2,000 (税込¥2.100)	¥ 3,000 (税込¥3,150)
SUS316	¥5,000 (税込¥5,250)	¥7,000 (税込¥7,350)	¥10,000 (税込¥10,500)

D．感温部形状規格：

名称	型番	備考	加算価格
ネジなし	NB	差し込み用に使用スライドネジ取付可	¥ 0
固定ネジ型	SC	汎用型機器への取付け等に使用	¥1,000(税込¥1,050)
半ユニオン型	SF	ユニオン型の外ネジが付かないタイプ	¥2,000(税込¥2,100)
ユニオン型	SW	最も一般的に使用されています	¥2,000(税込¥2,100)
ウェル取付け型	UW	ウェルの価格加算額についてはご相談下さい	¥2,000(税込¥2,100)

E．ネジ規格：

呼び	適用する感温部径	SUS304	SUS316	SUS304 スライドネジ
R(PT)・G(PF)1/4	φ6	¥ 700 (税込¥735)	¥1,500 (税込¥1,575)	—
R(PT)・G(PF)3/8	φ6,8	¥1,000 (税込¥1,050)	¥2,000 (税込¥2,100)	¥ 7,000 (税込¥7,350)
R(PT)・G(PF)1/2	φ6,8,10,12	¥1,000 (税込¥1,050)	¥2,000 (税込¥2,100)	¥ 7,000 (税込¥7,350)
R(PT)・G(PF)3/4	φ6,8,10,12	¥2,000 (税込¥2,100)	¥4,000 (税込¥4,200)	¥ 8,000 (税込¥8,400)
R(PT)・G(PF)1	φ8,10,12	¥3,000 (税込¥3,150)	¥5,000 (税込¥5,250)	¥10,000 (税込¥10,500)

参考資料

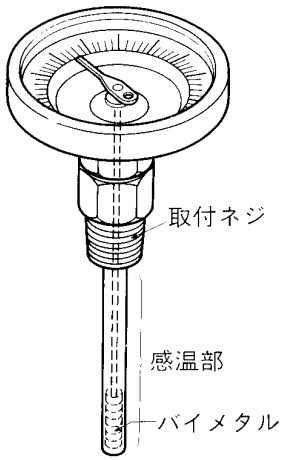
[バイメタル式温度計の原理と構造]

バイメタル式温度計は、その構造がシンプルなので保守が容易でガラス温度計に比べて堅牢にできています。また、表示を直読できるので工業用の用途ではガラス温度計に代わってその使用範囲が広がってきています。

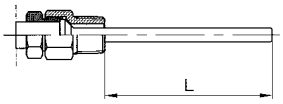
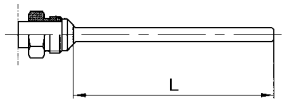
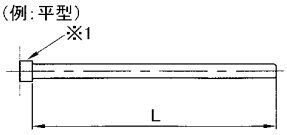
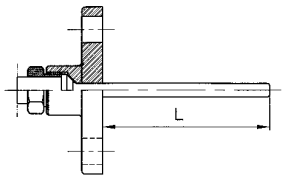
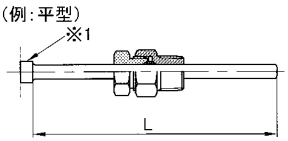
バイメタル(Bi-metal)とは、温度による膨張係数の異なる２種類の薄い金属板を重ねて貼りあわせたもので、膨張のトルクを利用して温度の表示を行います。

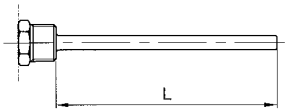
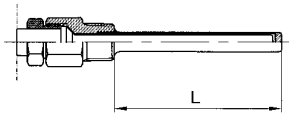
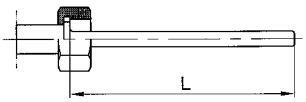
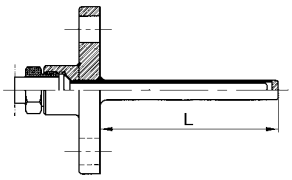
使用形状は、感温筒使用の場合らせん型(HELIX COIL)、表面用温度計等のように感温筒を使用しないタイプは渦巻き型(SPIRAL COIL)に形成されています。感温筒使用のバイメタル温度計の概念構造は図１となります。また、各温度範囲における製作可能な最短感温部長は下記の表をご参照ください。

図１



■感温部の取付形状（取付ネジ）

型番	名　称	図　面
SW	ユニオン型	
SF	半ユニオン型	
NB	ネジなし型	
FG	フランジ型	
SJ	スライドネジ型	

型番	名　称	図　面
SC	固定ネジ型	
UW	ユニオン型 ウェル付	
SG	袋ナット型	
FW	フランジ型 ウェル付	

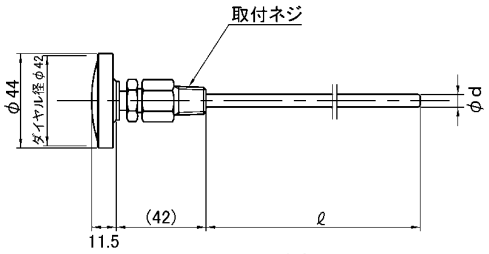
※１　NBネジなし型、SJスライドネジ型
　　ケースの大きさ、材質により、形状、大きさが変わります。

■感温部最短ネジ下寸法表

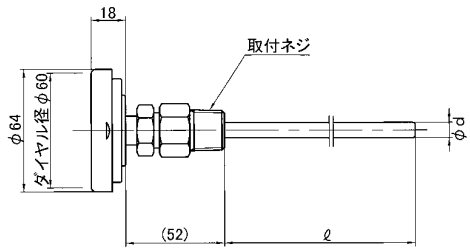
単位mm

感温部の径	温　度　範　囲　℃									
	0~50	−50~50	−30~50	0~100	0~120	0~150	0~200	0~300	0~400	0~500
φ4	145	85	100	85	75	65	75	—	—	—
φ6	100	70	75	70	55	50	60	60	—	—
φ8	85	50	60	50	50	45	50	50	130	110
φ10	70	55	60	55	40	40	40	50	100	80
φ12	65	50	55	50	35	35	35	40	80	65

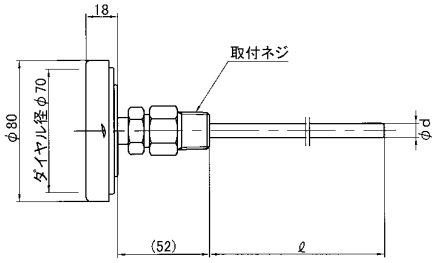
バイメタル式温度計　注文製作品　図面



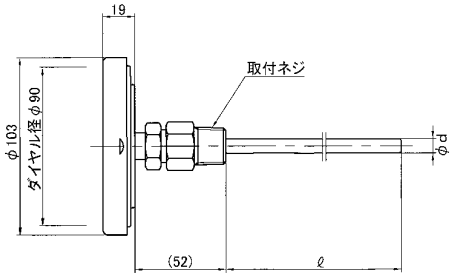
BM-T-40S



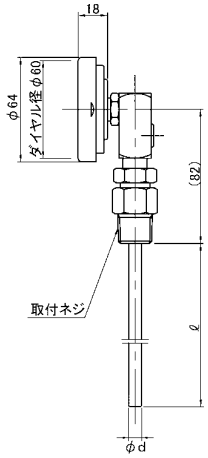
BM-T-60S



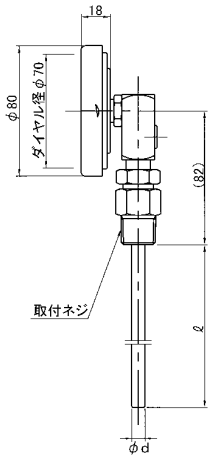
BM-T-70S



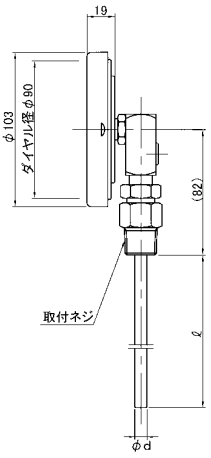
BM-T-90S



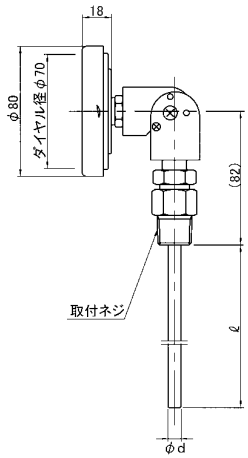
BM-S-60S



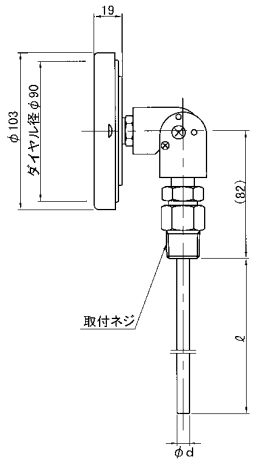
BM-S-70S



BM-S-90S



BM-F-70S



BM-F-90S

バイメタル式温度計

BM-T-75P/BM-S-75P（在庫規格品） 温度 校正対応

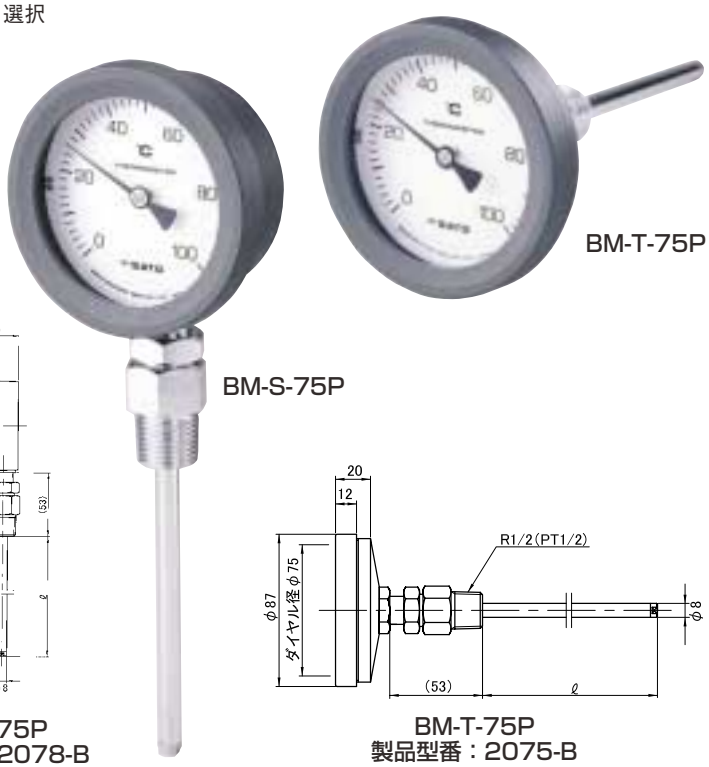
No.2086-B/No.2098-B

測 定 範 囲：温度0～50℃、0～100℃、0～150℃、0～200℃より選択
下記価格表以外の仕様はお問合わせ下さい。

価格表

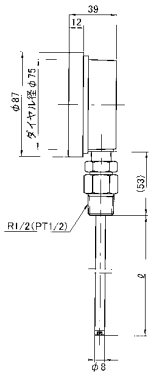
目盛範囲 ℃	型式 ※ℓ	BM-T-75P 価格	BM-T-75P 製品番号	BM-S-75P 価格	BM-S-75P 製品番号
0～50	50	￥5,400 (税込￥5,670)	2086-00	￥6,100 (税込￥6,405)	2098-00
	100	￥5,400 (税込￥5,670)	2087-00	￥6,100 (税込￥6,405)	2099-00
	150	￥5,400 (税込￥5,670)	2088-00	￥6,100 (税込￥6,405)	2100-00
0～100	50	￥5,400 (税込￥5,670)	2089-00	￥6,100 (税込￥6,405)	2101-00
	100	￥5,400 (税込￥5,670)	2090-00	￥6,100 (税込￥6,405)	2102-00
	150	￥5,400 (税込￥5,670)	2091-00	￥6,100 (税込￥6,405)	2103-00
0～150	50	￥5,700 (税込￥5,985)	2092-00	￥6,400 (税込￥6,720)	2104-00
	100	￥5,700 (税込￥5,985)	2093-00	￥6,400 (税込￥6,720)	2105-00
	150	￥5,700 (税込￥5,985)	2094-00	￥6,400 (税込￥6,720)	2106-00
注文製作品					
0～200	50	￥5,700 (税込￥5,985)	2095-00	￥6,400 (税込￥6,720)	2107-00
	100	￥5,700 (税込￥5,985)	2096-00	￥6,400 (税込￥6,720)	2108-00
	150	￥5,700 (税込￥5,985)	2097-00	￥6,400 (税込￥6,720)	2109-00

※ℓはネジ下寸法　太さφ8mm（取付ネジ:R（PT）1/2標準）
ケース材質:プラケース（ポリアミド樹脂:PA）
感温部・取付ネジ材質:BS（真鍮メッキ）



BM-T-75P

BM-S-75P



BM-S-75P
製品型番：2078-B

BM-T-75P
製品型番：2075-B

バイメタル式温度計

BM-T-100P/BM-S-100P（在庫規格品） 温度 校正対応

No.2080-B/No.2085-B

測 定 範 囲：温度0～50℃、0～100℃、0～150℃、0～200℃より選択
下記価格表以外の仕様はお問合わせ下さい。

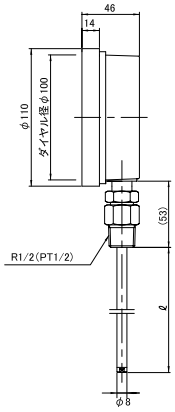
価格表

目盛範囲 ℃	型式 ※ℓ	BM-T-100P 価格	BM-T-100P 製品番号	BM-S-100P 価格	BM-S-100P 製品番号
0～50	50	￥5,400 (税込￥5,670)	2080-02	￥6,100 (税込￥6,405)	2085-02
	100	￥5,400 (税込￥5,670)	2080-04	￥6,100 (税込￥6,405)	2085-04
	150	￥5,400 (税込￥5,670)	2080-06	￥6,100 (税込￥6,405)	2085-06
0～100	50	￥5,400 (税込￥5,670)	2080-12	￥6,100 (税込￥6,405)	2085-12
	100	￥5,400 (税込￥5,670)	2080-14	￥6,100 (税込￥6,405)	2085-14
	150	￥5,400 (税込￥5,670)	2080-16	￥6,100 (税込￥6,405)	2085-16
0～150	50	￥5,700 (税込￥5,985)	2080-52	￥6,400 (税込￥6,720)	2085-52
	100	￥5,700 (税込￥5,985)	2080-54	￥6,400 (税込￥6,720)	2085-54
	150	￥5,700 (税込￥5,985)	2080-56	￥6,400 (税込￥6,720)	2085-56
注文製作品					
0～200	50	￥5,700 (税込￥5,985)	2080-22	￥6,400 (税込￥6,720)	2085-22
	100	￥5,700 (税込￥5,985)	2080-24	￥6,400 (税込￥6,720)	2085-24
	150	￥5,700 (税込￥5,985)	2080-26	￥6,400 (税込￥6,720)	2085-26

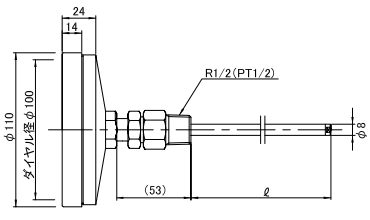
※ℓはネジ下寸法　太さφ8mm（取付ネジ:R（PT）1/2標準）
ケース材質:プラケース（ポリアミド樹脂:PA）
感温部・取付ネジ材質:BS（真鍮メッキ）

BM-T-100P

BM-S-100P



BM-S-100P
製品型番：2085-B



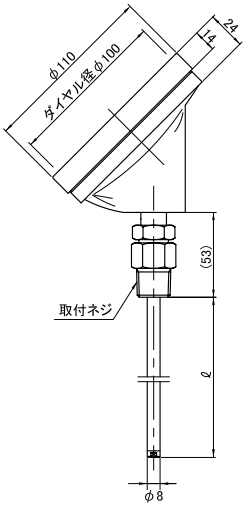
BM-T-100P
製品型番：2080-B

バイメタル式温度計

バイメタル式温度計

BM-R-100P（45°曲り） 温度 校正対応

〔注文製作品〕



BM-R-100P

◆仕様

ダイヤル径：φ100
ケース材質：プラケース
（ポリアミド樹脂：PA）
感温部太さ及び材質：φ8、BS（真鍮メッキ）
取付ネジ及び材質：R(PT)1/2、BS（真鍮メッキ）

◆価格算出方法

A（基本価格）＋B（取付ネジ）＋C（感温部）

A. ケース価格：

目盛範囲（目盛刻度）	基本価格
−30〜50（1/1）	¥7,900 (税込¥8,295)
0〜50（1/1）	¥7,600 (税込¥7,980)
0〜100（2/1）	¥7,600 (税込¥7,980)
0〜120（2/1）	¥7,600 (税込¥7,980)
0〜150（2/1）	¥7,900 (税込¥8,295)
0〜200（5/1）	¥7,900 (税込¥8,295)

B. ネジ規格：

R(PT)1/2	R(PT)3/8 G(PF)3/8	G(PF)1/2 R(PT)3/4 G(PF)3/4
加算なし	¥300 (税込¥315)	¥400 (税込¥420)
加算なし	¥300 (税込¥315)	¥400 (税込¥420)
加算なし	¥300 (税込¥315)	¥400 (税込¥420)
加算なし	¥300 (税込¥315)	¥400 (税込¥420)
加算なし	¥300 (税込¥315)	¥400 (税込¥420)
加算なし	¥300 (税込¥315)	¥400 (税込¥420)

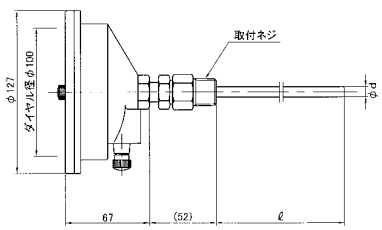
C. 感温部規格：　最長500㎜まで

感温部φ8 150mmまで	感温部φ8 151mmから 100mm毎
加算なし	¥300/100mm (税込¥315)
加算なし	¥300/100mm (税込¥315)
加算なし	¥300/100mm (税込¥315)
加算なし	¥300/100mm (税込¥315)
加算なし	¥300/100mm (税込¥315)
加算なし	¥300/100mm (税込¥315)

バイメタル式接点付温度計

BM-T-100E 温度 校正対応

〔注文製作品〕



BM-T-100E

型　式	BM-T-100E
製品型番	2685-B
ケース外径	φ127
ダイヤル径	φ100
ケース構造	防　水
ケース材質	アルミ鋳物
表面処理	黒色メラミン焼付塗装
透明板材質	アクリル
接点方法	コンタクト式
接点容量	AC100V−0.3A DC100V−0.02A
接点調節方法	外部調節式
配線接続方法	ターミナル端子

※価格算出方法はP79をご参照下さい。

サニタリー

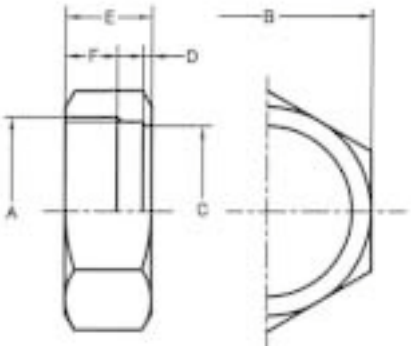
温度

◆サニタリー規格
酪農・食品工業・化学工業向けなどには、サニタリー接続仕様をお勧めいたします。
隔測式温度計・バイメタル式温度計等の耐久性のあるオールステンレス（ＳＵＳ304 ）製の温度計の感温部取付形状をサニタリー接続仕様にしてご使用できます。
接続には、ISO 規格ヘルール式・ナット式等がございます。
詳細等に付きましては、弊社営業員にお問い合わせください。

■盲ライナ

単位:mm

呼　径	A	B	E	F
1　S	33.8	29.2	11.5	4
1　1/4S	38.9	35.8	10	4
1　1/2S	47.0	42.7	11.5	4
2　S	60.5	56.2	11.5	4
2　1/2S	74	69.9	11.5	4
3　S	87.5	82.6	11.5	4
3　1/2S	101.0	95.7	11.5	4
4　S	114.1	108.7	13	5



■六角ナット

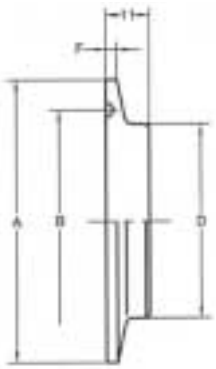
単位:mm

呼　径	A	B		C	D	E	F
1　S	37.13-8ACME	46		31	3.5	30	18
1　1/4S	43.16-8ACME	51		37	3	24	13
1　1/2S	50.65-8ACME	56	61	44	3.5	30	18
2　S	64.16-8ACME	71	76	57.5	3.5	30	18
2　1/2S	77.67-8ACME	85	91	71	3.5	30	18
3　S	91.19-8ACME	100	106.5	84	3.5	30	18
3　1/2S	104.70-8ACME	117.5		97.5	3.5	30	18
4　S	119.13-8ACME	130	137	110.5	5	38	24

■盲ヘルール

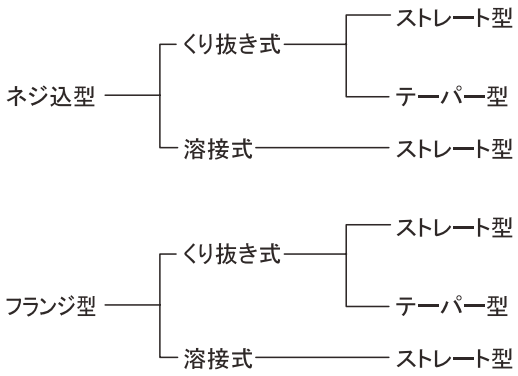
単位:mm

呼　径	A	B	D	F
1S～1 1/2S	50.5	43.5	38.1	2.85
2　S	64	56.5	50.8	2.85
2　1/2S	77.5	70.5	63.5	2.85
3　S	91	83.5	76.3	2.85
3　1/2S	106	97	89.1	2.85
4　S	119	110	101.6	2.85
4　1/2S	130	122	114.3	2.85
5　1/2S	155	146	139.8	5.6
6　1/2S	183	174	165.2	5.6
200A	233.5	225	216.3	5.6



形状及び標準価格

■保護管の標準形式

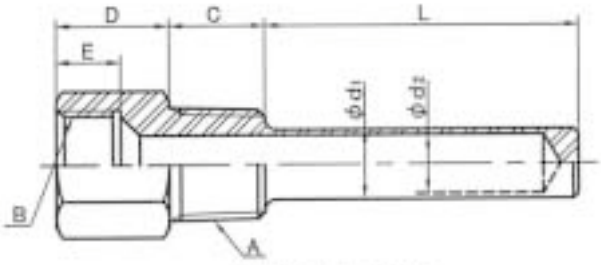


※ご注文の際は、下記の項目についてお知らせください。
①形状　②型式　③外径と内径の寸法　④材質
⑤挿入長L　⑥ネジ及びフランジの寸法　⑦取付場所

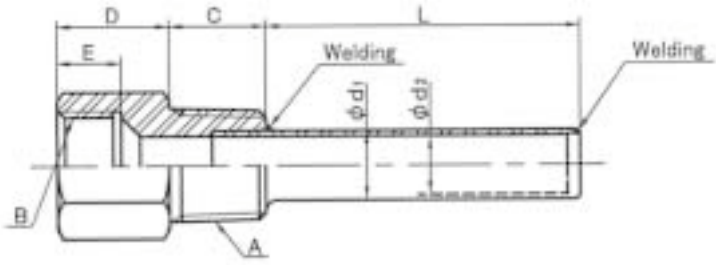
■保護管の長さ

※溶接式はL＝500mm迄、
くり抜き式はL＝300mm迄とさせていただきます。
それ以上の寸法は別途お見積となりますのでご連絡ください。

■ネジ込型保護管の形状



WD型（くり抜き式）



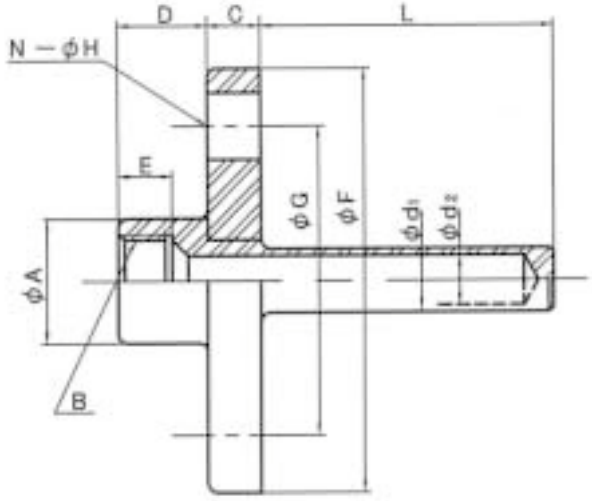
WS型（溶接式）

■ネジ込み型保護管（型式WD/WS）

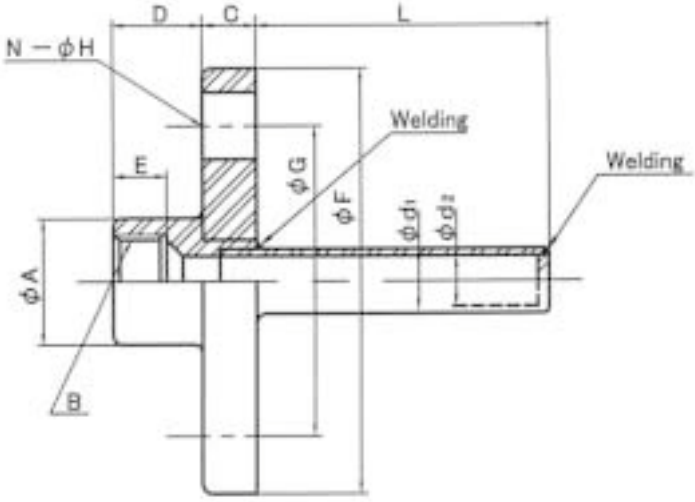
L（ネジ下寸法）は100mmまでの標準価格。

サイズ＼材質		SUS304		SUS316		SUS316L	
ネジ規格	適用管径	溶接式	くり抜き式	溶接式	くり抜き式	溶接式	くり抜き式
		標準価格	標準価格	標準価格	標準価格	標準価格	標準価格
R(PT)・G(PF)3/8	φ8,10	￥7,200 (税込￥7,560)	￥12,000 (税込￥12,600)	￥8,200 (税込￥8,610)	￥14,400 (税込￥15,120)	￥12,000 (税込￥12,600)	￥17,200 (税込￥18,060)
R(PT)・G(PF)1/2	φ8,10,12,15	￥7,200 (税込￥7,560)	￥12,000 (税込￥12,600)	￥8,200 (税込￥8,610)	￥14,400 (税込￥15,120)	￥12,000 (税込￥12,600)	￥17,200 (税込￥18,060)
R(PT)・G(PF)3/4	φ8,10,12,15	￥7,500 (税込￥7,875)	￥13,100 (税込￥13,755)	￥8,600 (税込￥9,030)	￥15,700 (税込￥16,485)	￥13,200 (税込￥13,860)	￥19,500 (税込￥20,475)
R(PT)・G(PF)1	φ10,12,15	￥10,300 (税込￥10,815)	￥14,400 (税込￥15,120)	￥8,800 (税込￥9,240)	￥17,400 (税込￥18,270)	￥14,300 (税込￥15,015)	￥20,700 (税込￥21,735)
100mm毎の加算額		￥1,700 (税込￥1,785)	￥6,300 (税込￥6,615)	￥2,300 (税込￥2,415)	￥7,500 (税込￥7,875)	￥3,400 (税込￥3,570)	￥11,300 (税込￥11,865)

■フランジ型保護管の形状



FWD型（くり抜き式）



FWS型（溶接式）

■フランジ型保護管（型式FWD/FWS）

L（ネジ下寸法）は100mmまでの標準価格。

サイズ / 材質			SUS304		SUS316		SUS316L	
呼び径 / 呼び圧力	A	B	溶接式	くり抜き式	溶接式	くり抜き式	溶接式	くり抜き式
			標準価格	標準価格	標準価格	標準価格	標準価格	標準価格
JIS 5K	10	3/8	¥13,800 (税込¥14,490)	¥17,900 (税込¥18,795)	¥15,100 (税込¥15,855)	¥21,100 (税込¥22,155)	¥21,500 (税込¥22,575)	¥27,600 (税込¥28,980)
	15	1/2	¥14,900 (税込¥15,645)	¥1,9000 (税込¥19,950)	¥17,200 (税込¥18,060)	¥23,500 (税込¥24,675)	¥22,400 (税込¥23,520)	¥30,400 (税込¥31,920)
	20	3/4	¥16,300 (税込¥17,115)	¥21,300 (税込¥22,365)	¥19,500 (税込¥20,475)	¥26,600 (税込¥27,930)	¥27,400 (税込¥28,770)	¥34,500 (税込¥36,225)
	25	1	¥18,600 (税込¥19,530)	¥25,900 (税込¥27,195)	¥22,400 (税込¥23,520)	¥31,200 (税込¥32,760)	¥33,300 (税込¥34,965)	¥42,500 (税込¥44,625)
JIS 10K	10	3/8	¥15,600 (税込¥16,380)	¥18,600 (税込¥19,530)	¥17,400 (税込¥18,270)	¥24,100 (税込¥25,305)	¥24,100 (税込¥25,305)	¥31,000 (税込¥32,550)
	15	1/2	¥16,700 (税込¥17,535)	¥20,900 (税込¥21,945)	¥19,500 (税込¥20,475)	¥25,800 (税込¥27,090)	¥28,100 (税込¥29,505)	¥33,300 (税込¥34,965)
	20	3/4	¥18,400 (税込¥19,320)	¥23,400 (税込¥24,570)	¥22,000 (税込¥23,100)	¥28,900 (税込¥30,345)	¥33,300 (税込¥34,965)	¥38,500 (税込¥40,425)
	25	1	¥22,400 (税込¥23,520)	¥29,400 (税込¥30,870)	¥26,400 (税込¥27,720)	¥35,300 (税込¥37,065)	¥38,500 (税込¥40,425)	¥47,100 (税込¥49,455)
JIS 20K	10	3/8	¥16,300 (税込¥17,115)	¥20,700 (税込¥21,735)	¥18,600 (税込¥19,530)	¥25,300 (税込¥26,565)	¥25,800 (税込¥27,090)	¥33,900 (税込¥35,595)
	15	1/2	¥18,400 (税込¥19,320)	¥22,400 (税込¥23,520)	¥20,100 (税込¥21,105)	¥27,600 (税込¥28,980)	¥29,300 (税込¥30,765)	¥35,600 (税込¥37,380)
	20	3/4	¥19,700 (税込¥20,685)	¥24,800 (税込26,040)	¥24,100 (税込¥25,305)	¥30,600 (税込¥32,130)	¥35,000 (税込¥36,750)	¥40,200 (税込¥42,210)
	25	1	¥23,000 (税込¥24,150)	¥30,000 (税込¥31,500)	¥29,900 (税込¥31,395)	¥38,100 (税込¥40,005)	¥42,500 (税込¥44,625)	¥50,600 (税込¥53,130)
100mm毎の加算額			¥1,700 (税込¥1,785)	¥6,300 (税込¥6,615)	¥2,300 (税込¥2,415)	¥7,500 (税込¥7,875)	¥3,400 (税込¥3,570)	¥11,300 (税込¥11,865)

※φ15以上およびテーパ保護管は別途お見積させていただきます。
※「呼び圧力」「呼び径」のほかにFFまたはRFの指定をしてください。
※上記にないJIS,ANSI及びJPI規格も別途お見積となります。

バイメタル式温度計

バイメタル式温度計

アスファルト用温度計

温度 校正対応

No.2250-10(大型Ⅱ)/No.2150-10黒板(小型)・No.2150-20白板(小型)

￥9,200(税込￥9,660)/￥3,500(税込￥3,675)

感温部をアスファルト等に突き刺して測定する温度計。

測定範囲：［大型Ⅱ］0～200℃（1目盛2℃）［小型］0～200℃（1目盛5℃）

寸　　法：［大型Ⅱ］ケース外径φ175mm　感温部φ8×200mm、先トガリ
［小型］ケース外径φ80mm　感温部φ8×200mm、先トガリ

材　　質：［大型］ポリアミド樹脂、ガラス、ステンレスSUS304
［小型］鉄十Niメッキ、アルミ、ガラス、ステンレスSUS304

大型Ⅱ

小型（黒板）

小型（白板）

バイメタル式温度計

表面温度計（サーモペッター）

温度

No.2340-20 0～200℃、No.2340-40 0～400℃

￥11,500（マグネット付）

(税込￥12,075)

被測温物の表面温度を測定する温度計。便利なマグネット付。

測定範囲：0～200℃（1目盛2℃）　0～400℃（1目盛5℃）の2機種

寸　　法：ケース外径φ64×t16mm　感温部φ25×t7mm

材　　質：ステンレスSUS304、銅合金、ガラス

バイメタル式温度計

穀温計

温度

No.2185-00(フレコン用)/No.2180-00(標準)

￥3,600(税込￥3,780)/￥2,200(税込￥2,310)

感温部を刺してお米や麦など穀物の保管温度を測定する温度計。
測定範囲：−10〜50℃（1目盛1℃）
材　　質：鉄十Niメッキ、アルミニウム、ステンレス、ガラス(透明板)
寸法･質量：［フレコン］ケース外径φ80mm　感温部φ8×500mm(先トガリ)約160g
　　［標　　準］ケース外径φ80mm　感温部φ8×250mm(先トガリ)約122g

フレコン用

標準

バイメタル式温度計

ポケットバイメタル

温度

No.2060

−40〜50℃　No.2060-45 **￥1,300(税込￥1,365)**
−10〜110℃　No.2060-11 **￥1,300(税込￥1,365)**
0〜200℃　No.2060-20 **￥1,300(税込￥1,365)**

クリップ付ケース

飛散防止カバー付イメージ図

携帯に便利な、スポットチェック用温度計。3種類の中から用途に合わせて必要な温度範囲のものをお選びください。飛散防止カバーとクリップ付ケース付属。

測定精度：(−40〜50℃)±2℃　1目盛1℃
　　(−10〜110℃)±2℃　1目盛1℃
　　(0〜200℃)±5℃　1目盛2℃
本体材質：ステンレス、ガラス(透明板)
寸法･質量：ケース外径φ26、感温部φ4×130mm　約14g

バイメタル式温度計

バイメタル式温度計
寸胴鍋用バイメタル温度計
温度

BM-R-75
No.2350-00
￥10,000(税込￥10,500)

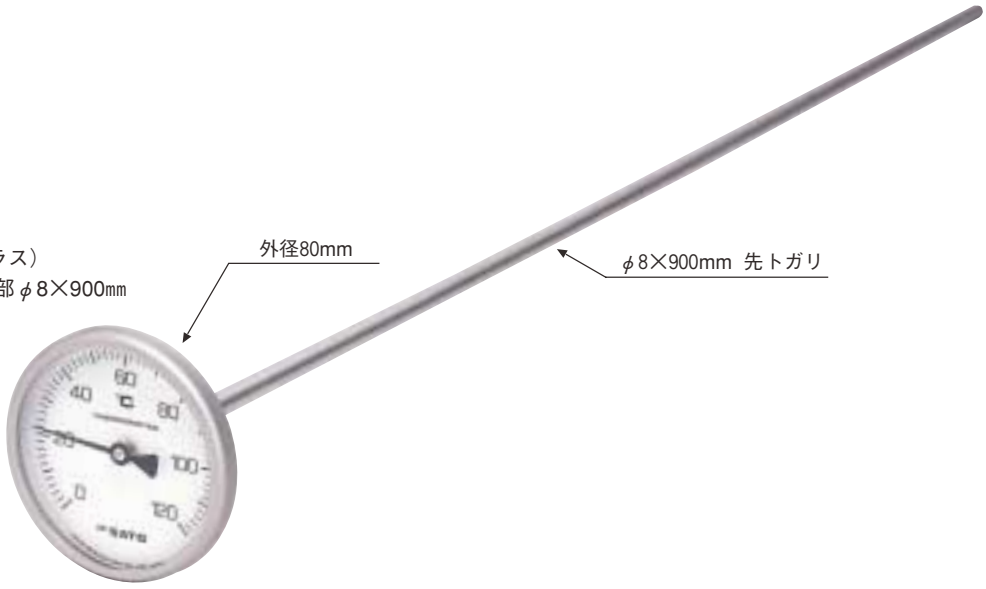
測定範囲：0～120℃　1目盛 2℃
測定精度：±2℃
材　　質：オールステンレス（透明板／ポリカーボネート）
寸法・質量：ケース外径φ80㎜　感温部φ8×400㎜
本体／130ｇ　クリップ／62ｇ
合計／192ｇ

バイメタル式温度計
堆肥用バイメタル温度計
温度

No.1407-00
￥7,200(税込￥7,560)

有機肥料が見直されています。
[有機性資源リサイクル]
家畜糞尿・作物の収穫くず
稲・麦わら・バーク
食物残渣物・生ごみ

測定範囲：0～120℃
測定精度：±2℃
材　　質：ステンレス（透明板／ガラス）
寸法・質量：ケース外径φ80㎜　感温部φ8×900㎜
約210ｇ



米麦水分測定器

SK-1040A 水分

No.1732-15

￥29,800(税込￥31,290)

玄米や麦類の水分含有量を測定して、
水分過多や過度乾燥を未然に防ぎましょう。

- 簡単操作
- 見やすい大画面液晶
- ２～９回までの平均を表示
- 持ち運びや収納に便利なハードケース付

測定対象:玄米・もみ・大麦・小麦・裸麦
測定範囲:玄米・もみ　9.1～40.0%
　　大麦　　8.0～34.3%
　　小麦　　8.6～35.0%
　　裸麦　　8.4～34.7%
使用温度範囲:５～40℃(結露なきこと)
温度補正:自動補正式
表示分解能:８～30%　0.1%
　　30%以上　１%
電　　源:単３形乾電池　４本
本体寸法:約(W)175×(H)72×(D)100㎜
質　　量:約480g

【付属品】
試料受皿（２個）
スプーン、ピンセット
ブラシ、
ローラーもみすり器
ハードケース
取扱説明書／保証書

堆肥用水分計

SK-950A 水分 記憶

No.1732-30

￥48,000(税込￥50,400)

堆肥の水分量を計測、品質管理に。

測定方式:電気抵抗式
測定範囲:23.0～80.0%
測定温度範囲:０～80℃(但し凍結しないこと)
機　　能:平均値表示　温度自動補正
本体材質:ABS樹脂
電　　源:9V乾電池 6F22(006P)　1本
寸　　法:指示計 (W)61×(H)146×(D)23㎜
　　センサ部　φ10×800㎜　コード長 800㎜
本体質量:約145g(乾電池含む)

水分計

水分チェッカー

SK-940A 水分 記憶

TYPE 1　No.1732-01　**¥24,800（税込¥26,040）**
TYPE 2　No.1732-02　**¥32,000（税込¥33,600）**
TYPE 3　No.1732-03　**¥33,000（税込¥34,650）**
TYPE 4　No.1732-04　**¥34,800（税込¥36,540）**
TYPE 5　No.1732-05　**¥38,000（税込¥39,900）**

農産加工品、めん類、菓子類、紙粘土、昆布などの水産加工品の簡易水分チェックにご使用になれます。

測定方法：電気抵抗式
使用温度範囲：5℃～40℃
測定範囲：9.0～40.0%　TYPE4のみ12.1～58.0%
本体材質：ABS樹脂
電　　源：9V乾電池 6 F22（006P）1 個
寸　　法：指示計（W）62×（H）148×（D）24㎜
本体質量：約145g（乾電池含む）

※用途に応じ各種センサ形状（5種類）を用意しました。

型　番	スペック	
SK-940A TYPE 1	センサ長：3㎜ 径：2㎜ 先丸	 多用途タイプ
SK-940A TYPE 2	センサ長：3㎜ 径：2㎜ 先針	 肉厚の薄い内部測定用（干し芋、干し魚等）
SK-940A TYPE 3	センサ長：12㎜ 径：2㎜ 先針	 肉厚の厚い内部測定用（畳等）
SK-940A TYPE 4	センサ長：25㎜ 径：2㎜ 先丸	 柔かい試料の内部測定用（土壌等）
SK-940A TYPE 5	クリップタイプ	 電極が片面にあり測定毎に厚さが違う試料用（麺類等）

※指示計とセンサは一体型のため、センサの交換はできません。

塩分濃度計
塩分濃度計SK-10S 塩分 記憶
No.1731-00
￥24,800(税込￥26,040)

塩分のとりすぎに気をつけ、「うす味」を。
「うす味」は塩分濃度1%以下を目安に。

測定方法：電気抵抗式
測定範囲：0.1～10.0%（温度範囲 0～70℃）
材　　質：ABS樹脂
電　　源：9V乾電池 6 F22（006P）1 個
寸　　法：指示計（W）62×（H）148×（D）24㎜
本体質量：約145g（乾電池含む）

塩分濃度計
温度計付塩分計SK-5SⅡ 塩分 温度
No.1729-30
￥9,800(税込￥10,290)

塩分濃度レベル8分割表示
簡単操作で塩分濃度、温度を測定

測定方法：導電率測定法
測定範囲：塩分濃度 0.01～5.0%（温度範囲 0～60℃）
温　　度 0～60℃
分 解 能：塩分 0.01～0.09%　0.01%
0.1～ 5.0%　0.1%
温度 0.1℃
電　　源：ボタン電池LR44 3個
材　　質：指示計・スプーン／ABS樹脂、キャップ／ゴム
寸　　法：（D）16×（H）32×（L）208㎜
質　　量：約50g（電池を含む）

水分計・照度計

木材水分チェッカー
SK-540A 水分
No.1732-10
￥12,000(税込￥12,600)

スイッチひとつで木材の水分を簡単にチェック

- 見やすい大画面液晶
- 5㎜挿入するだけの簡単測定
- 表示を固定するホールド機能
- 樹種に合わせて4つのモードを選択可能
- 温度補正：自動補正式

測定方式:電気抵抗式
測定範囲:2～60%
使用温度範囲:0～40℃
表示分解能:0.5%
精　　度:±1%
電　　源:9V乾電池 6F22(006P)　1本
本体寸法:約(W)63×(H)126×(D)32㎜
本体質量:80g
付 属 品:キャリングケース　1個

キャリングケース

照度チェッカー
SK-10LX 照度
No.1732-20
￥13,000(税込￥13,650)

節電管理に、目の健康維持に、
農作物育成の好環境の維持管理などに

- 広い測定範囲
- 見やすい大画面液晶
- 便利なホールド機能付
- 自動0値調整機能付

測定範囲:1～100,000ルクス
精　　度:10,000ルクスまで　±4%
　　10,000ルクス以上　±5%
電　　源:9V乾電池 6F22(006P)　1本
セ ン サ:フィルター付シリコンフォトダイオード
サンプリング:0.2秒
本体寸法:約(W)70×(H)127×(D)30㎜
センサ寸法:約(W)57×(H)106×(D)28㎜
コード長:150㎝
質　　量:190g
付 属 品:キャリングケース　1個

河川の水質調査・管理、工場排水の調査・管理、
食品加工の調査・管理、醸造・発酵工程の管理、
繊維染色工程の管理、漁場・養殖漁場の水質管理

※センサは一体型のため交換出来ません（SK-630PHシリーズ）
※pH標準液は別売です。
※使用前にpH標準液でのキャリブレーションが必要です。

ポケットタイプpH計 SK-630PH pH

No.6416-00
￥6,000(税込￥6,300)
測定精度：±0.6pH（pHのみ）

◆特長（SK-630PHシリーズ）
- ●キャリブレーション機能
- ●ホールド機能
- ●オートパワーオフ機能
- ●防水規格 JIS C0920 IPX4 に準拠しています。濡れた手でも操作可能です。
- ●自動温度補償（ATC）機能 631PH/632PH

◆仕様（SK-630PH）
測定範囲：2.0～12.0pH
測定精度：±0.6pH
分 解 能：0.1pH
セ ン サ：ガラス電極
内部液(KCl)：無補充型
電　　源：ボタン電池　LR44　4個
材　　質：指示計：ＡＢＳ樹脂
　　センサ：ガラス製
寸法・質量：（W）36×（H）150×（D）25mm
　　約65g（電池含む）
付 属 品：取扱説明書 1冊
　　ボタン電池　LR44　4個

ポケットタイプpH計 SK-631PH pH 温度

No.6418-00
￥7,400(税込￥7,770)
測定精度：±0.5pH　±1.0℃

◆仕様（SK-631PH）
測定範囲：pH／2.0～12.0pH　温度／0.0～50.0℃
測定精度：pH／±0.5pH　温度／±1.0℃
分 解 能：pH／0.1pH　温度／0.5℃
セ ン サ：pH／ガラス電極　温度／サーミスタ
内部液(KCl)：無補充型
電　　源：ボタン電池　LR44　4個
材　　質：指示計：ＡＢＳ樹脂
　　センサ：ガラス製
寸法・質量：（W）36×（H）150×（D）25mm
　　約65g（電池含む）
付 属 品：取扱説明書 1冊
　　ボタン電池　LR44　4個

ポケットタイプpH計 SK-632PH pH 温度

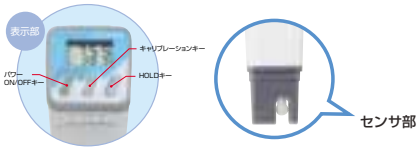
No.6420-00
￥9,800(税込￥10,290)
測定精度：±0.4pH　±0.5℃

◆仕様（SK-632PH）
測定範囲：pH／2.00～12.00pH　温度／0.0～50.0℃
測定精度：pH／±0.4pH　温度／±0.5℃
分 解 能：pH／0.01pH　温度／0.1℃
セ ン サ：pH／ガラス電極　温度／サーミスタ
内部液(KCl)：無補充型
電　　源：ボタン電池　LR44　4個
材　　質：指示計：ＡＢＳ樹脂
　　センサ：ガラス製
寸法・質量：（W）36×（H）150×（D）25mm
　　約65g（電池含む）
付 属 品：取扱説明書 1冊
　　ボタン電池　LR44　4個

ペンタイプpH計 SK-610PH-Ⅱ pH 温度

No.6410-00
￥12,800(税込￥13,440)

上段に「pH」
下段に「温度」
同時表示



◆特長（SK-610PH-Ⅱ）
- ●自動温度補償（ATC）機能
- ●キャリブレーション機能
- ●ホールド機能
- ●オートパワーオフ機能
- ●防水規格 JIS C0920 IPX4 に準拠しています。濡れた手でも操作可能です。
- ●センサ交換可能

◆仕様（SK-610PH-Ⅱ）
測定範囲：pH／2.0～12.0pH　温度／0.0～50.0℃
測定精度：pH／±0.2pH　温度／±0.6℃（at20～30℃）
　　±0.8℃（上記以外）
分 解 能：pH／0.01pH　温度／0.1℃
セ ン サ：pH／ガラス電極　温度／サーミスタ
内部液(KCl)：無補充型
電　　源：コイン形リチウム電池 CR2032（3V）2個
材　　質：指示計：ＡＢＳ樹脂
　　センサ：ガラス製
寸法・質量：（W）37×（H）150×（D）42mm
　　約77g（電池含む）
付 属 品：取扱説明書 1冊
　　コイン形リチウム電池 CR2032（3V）2個
　　レザーケース 1個
消 耗 品：交換用センサ
　　No.6414-00 610S-Ⅱ ￥7,400（税込￥7,770）

pH計

ハンディ型pH計 SK-620PH(標準センサ PHP-31付)

pH 温度

No.6400-00
￥24,000(税込￥25,200)
測定精度：pH/± (0.1+1digit)
pH (2~12pH)
温度/±0.5℃ (at20~30℃)

河川の水質調査・管理、工場排水の調査・管理、食品加工品の調査・管理、農業・園芸土壌の管理・醸造・発酵工程の管理、繊維染色工程の管理、漁場・養殖漁場の水質管理に

◆特長

- ●自動温度補償（ATC）機能、MAX・MIN記憶機能付
- ●3点キャリブレーション機能付（pH4.01　pH6.86　pH10.01）
  ※pH値は温度25℃の場合
- ●20分後に自動的に電源が切れるオートパワーオフ機能
- ●バックライト機能
- ●RS-232C出力可能
- ●ACアダプタ（オプション）使用により連続測定可能
- ●センサ交換可能

◆仕様

測定範囲：pH／0.00～14.00pH　温度／0.0～50.0℃
測定精度：pH／±(0.3+1digit)pH(0～2pH)、
±(0.1+1digit)pH(2～12pH)
±(0.4+1digit)pH(12～14pH)
温度／±0.5℃(at20～30℃)、±0.7℃(左記以外の温度)
分 解 能：pH／0.01pH　温度／0.1℃
セ ン サ：pH／ガラス電極　温度／サーミスタ
内部液(KCl)：無補充型
電　　源：9V乾電池6F22(006P)1個またはACアダプタ(オプション)
材　　質：指示計：ＡＢＳ樹脂
センサ：ガラス製
寸　　法：指示計：(W)72×(H)182×(D)31.5mm
センサ：φ12×(L)135mm(コード長1m)
付 属 品：取扱説明書 1冊
センサプローブPHP-31 1本
9V乾電池6F22(006P) 1個　ハードケース 1個
ガラス電極保護ボトル 1個　指示計ビニールカバー 1個
pH標準液(pH4フタル酸塩　pH7中性りん酸塩
pH10炭酸塩　各1個)
消 耗 品：交換用センサ
No.6400-30 PHP-31 ¥10,000(税込¥10,500)

ハンディ型 pH計 SK-640PH

pH 温度

No.6422-00
(標準センサ640S-1付)
￥52,000
(税込￥54,600)
No.6423-00 (指示計のみ)
￥29,200
(税込￥30,660)

SK-640PH　640S-1　640S-2

◆仕様

<指示計　SK-640PH>
測定範囲：温度／0～50℃、pH／0.00～14.00pH
分 解 能：温度／0.1℃、pH／0.01pH
電　　源：9V乾電池(6F22) 1個またはACアダプタ(オプション)
寸　　法：指示計：(W)72×(H)182×(D)31.5mm
質　　量：約220 g (乾電池含む)
材　　質：ABS樹脂

<標準センサ　640S-1>
内部液の補充が可能です。
No.6424-00 **￥22,800(税込 ¥23,940)**
仕様詳細はP96をご覧下さい。

<投げ込み型センサ　640S-2>
No.6425-00 **￥29,800(税込 ¥31,290)**
仕様詳細はP96をご覧下さい。

<特注センサ>
1ｍ単位で承ります。基本仕様は、640S-1、640S-2と同様です。
詳細は、営業員までお問い合わせ下さい。

◆付属品（SK-640PHセット品）

①取扱説明書 1冊　②ハードケース 1個
③9V乾電池6F22(006P) 1個　④センサプローブ(640S−1) 1本
⑤センサキャップ 1個
⑥pH標準液：pH4フタル酸塩、pH7中性りん酸塩、pH10炭酸塩 各1個
⑦補充内部液 1本　⑧指示計ビニールカバー 1個

卓上型ｐＨ計 SK-650PH

pH 温度

No.6427-00（指示計のみ）

￥57,000(税込￥59,850)

※ビーカー及びセンサは付属しておりません。

◆特長

- ●用途・目的に応じたセンサが選択可能です。
- ●センサアーム付きで連続測定が容易です。
- ●pHセンサ感度表示機能によりセンサ交換の要否判断ができます。
- ●指示安定機能付きです。
- ●RS-232C出力付きです。（接続ケーブルはオプション）
- ●自動温度補償機能付
- ●測定値と年月日、時刻を同時表示

◆仕様

表示範囲：温度／−6.0～82.0℃
pH／0.00～14.00pH
再 現 性：温度／±（0.1＋1digit）℃
pH／±（0.01＋1digit）pH
分 解 能：温度／0.1℃　pH／0.01pH
精　　度：接続するセンサで異なります。詳しくはセンサの仕様を参照ください。
機　　能：3点キャリブレーション（pH4.01・pH6.86・pH9.18またはpH10.01）
HOLD機能
メモリ機能（99データ保持・メモリデータのMAX／MIN表示）
時計表示
アナログ表示（pHセンサの起電力を出力）
指示値安定表示機能（解除可能）
pHセンサ感度表示機能
リアルタイム通信（RS-232C出力）
注：RS-232Cケーブルはオプションです。
電　　源：専用ACアダプタ（標準付属品）
寸　　法：約(W)215×(L)170×(T)58mm
質　　量：約915ｇ
付 属 品：センサアーム 1セット、ACアダプタ 1個、取扱説明書 1冊

◆センサー覧表

製品番号	型　式	仕　　様	価　　格
No.6400-30	PHP-31	測定範囲：温度/0.0～50.0℃　pH/0.00～14.00pH 測定精度：温度/±0.3℃（at20～30℃）　その他±0.5℃ pH/ ±0.28pH（0～2pH） ±0.08pH（2～12pH） ±0.38pH（12～14pH） 内部液KCL（補充はできません） 寸　　法：φ12×(L)135mm　コード長1m	¥10,000（税込¥10,500）
No.6424-00	640S-1	測定範囲：温度/-0.0～50.0℃　pH/ 2.00～13.00pH 測定精度：温度/±0.5℃ pH/ ±0.03ｐH 内部液KCL（補充型） 寸　　法：φ12×(L)152mm　コード長1m	¥22,800（税込¥23,940）
No.6425-00	640S-2	測定範囲：温度/-0.0～50.0℃　pH/ 2.00～13.00pH 測定精度：温度/±0.5℃ pH/ ±0.03ｐH 内部液KCL（補充はできません） 防水構造：そのまま投げ込み可能 寸　　法：φ34×(L)144mm　コード長3m	¥29,800（税込¥31,290）

◆PH計　オプション・消耗品・標準液

該当指示計	製品番号	製　品　名	型　式	価　　格
610PH-Ⅱ	No.6414-00	610S-Ⅱ	610S-Ⅱ	￥ 7,400（税込￥ 7,770）
620PH 650PH	No.6400-30	PHP-31	PHP-31	¥10,000（税込¥10,500）
640PH 650PH	No.6424-00 No6425-00	640S-1 640S-2	640S-1 640S-2	¥22,800（税込¥23,940） ¥29,800（税込¥31,290）
620PH 640PH	No.6400-52	ACアダプタ	PH30	￥ 5,500（税込￥ 5,775）
620PH 640PH 650PH	No.7687-90	RS-232C接続ケーブル	PH33	￥ 5,000（税込￥ 5,250）

製品番号	製　品　名	価　　格
No.6401-00	フタル酸塩標準液 pH 4.01 500㎖（JCSS）	¥4,300（税込¥4,515）
No.6401-10	フタル酸塩標準液 pH 4.01 500㎖	¥1,600（税込¥1,680）
No.6402-00	中性りん酸塩標準液 pH 6.86 500㎖（JCSS）	¥4,200（税込¥4,410）
No.6402-10	中性りん酸塩標準液 pH 6.86 500㎖	¥1,600（税込¥1,680）
No.6404-00	ほう酸塩標準液 pH 9.18 500㎖（JCSS）	¥4,400（税込¥4,620）
No.6404-10	ほう酸塩標準液 pH 9.18 500㎖	¥1,600（税込¥1,680）
No.6403-00	炭酸塩標準液 pH 10.01 500㎖（JCSS）	¥4,400（税込¥4,620）
No.6403-10	炭酸塩標準液pH10.01 500ml	¥1,600（税込¥1,680）
No.6426-00	補充液 25㎖ 3本セット（640S-1用）	¥4,000（税込¥4,200）

業務用タイマー

ノータッチタイマー手洗い当番® TM-27

No.1707-20
¥2,400(税込¥2,520) タイマー

非接触式センサ（スイッチ）採用により、本体に触れることなく手をかざしてタイマーのスタートとストップが出来、とても衛生的です。
インフルエンザの予防、食中毒の予防には正しい手洗いが効果的です。

表 示 内 容：30秒/60秒切替　リピート機能付き
電　　源：単4マンガン乾電池(R03）3本（約1年使用可能）
電 池 寿 命：1日20回使用で約１年
本 体 材 質：ABS樹脂
寸法・質量：(W)114×(H)62×(D)24mm 約110g(電池含む)

衛生管理の為、手洗いの習慣をつけましょう。
インフルエンザの予防には手洗いが有効です。

実用新案取得済

手洗いによる除菌効果は、石鹸と水による場合 15 秒で付着菌数が約 10 分の 1、30 秒では約 100 分の1というように、手洗い時間に比例して減少することが確認されています。しかし現実には忙しい時間帯などは洗浄不足に陥るケースも多く、食中毒菌による汚染やノロウイルスなどによる感染を引き起こす原因の一つとなっていました。ノータッチタイマー手洗い当番は、手をかざすだけで 30 秒のカウントダウンを開始する手洗い専用タイマーです。液晶によるカウントダウン表示に加え音でも報知されるため、より確実に手洗い時間を徹底することができます。また、消毒用アルコール洗浄による手洗い時間は 60 秒程度が望ましいとされていますが、タイマー背面にある設定時間切り替えスイッチにより 60 秒に設定することもできます。

多機能タイマー(温度付) TM-18

No.1708-00
¥2,000(税込¥2,100) 温度 日付 時計 タイマー

● 1 台で 3 つのタイマーとして使えます。

表　示　部：LCD表示（月日、時計、曜日、温度、三組タイマー）
表 示 内 容：アラーム機能あり
　　3 タイマー（00分00秒より99分59秒まで）
電　　源：コイン形リチウム電池CR2032　1 個
寸法・質量：(W)85×(H)69×(D)14mm 約58g(電池含む)
材　　質：ABS樹脂
電 池 寿 命：約 1 年
入　り　数：12×10カートン入

ワンタッチタイマー　TM-22

〔実用新案取得済〕

No.1709-10
￥1,500(税込￥1,575)

タイマー

カウントダウン機能、カウントアップ機能付
ひも、マグネット付

防滴

- ワンタッチで繰り返し使える（スタートのみ）
- アラーム開始後5秒で設定値に戻る
  リピート機能
- 1秒からタイマー設定ができる
- 音と光で知らせます

タイマー：1秒～99分59秒
材　　質：本体ABS樹脂
文 字 高：31.3mm
電　　源：単4形乾電池 R03(1.5V)×1本
　　電池寿命　約1年
寸法・質量：約(W)93×(H)67×(D)20mm
　　約96g

オーバータイムタイマー　TM-23

〔実用新案取得済〕

No.1709-11
￥2,400(税込￥2,520)

タイマー

カウントダウン機能、カウントアップ機能付
ひも、マグネット付

防滴

- 設定時間到達後アラームが開始されます
  5秒で自動的に止まります
- 同時にカウントアップしていきます
  ストップを押した時カウントアップした
  数字が止まります
- 音と光で知らせます

タイマー：1秒～99分59秒
材　　質：本体ABS樹脂
文 字 高：31.3mm
電　　源：単4形乾電池 R03(1.5V)×1本
　　電池寿命　約1年
寸法・質量：約(W)93×(H)67×(D)20mm
　　約95g

業務用タイマー

デカタイマー® TM-19

No.1709-00

￥1,100(税込￥1,155) 卓上 壁掛け マグネット

- 簡単操作の「10分」「5分」「1分」「10秒」キー付
- 大型表示で見やすい（商標登録済）
- タイマーと時計表示の切り替えが可能です
- 2段階アップトーン電子音アラーム

表示内容：10秒から99分59秒まで
カウントダウン機能、カウントアップ機能付
リピート機能付
時計付（12時間制）
電　　源：コイン形リチウム電池CR2032　1個
寸法・質量：(W)85×(H)69×(D)14mm 約65g(電池含む)
材　　質：ABS樹脂
電池寿命：約1年
入り数：12×10カートン入

TM-19裏面

温度計付キッチンタイマー　TM-25

No.1709-20

￥1,300(税込￥1,365) 卓上 壁掛け マグネット

- 温度計付のタイマーです
- タイマーと時計表示の切り替えが可能
- カウントダウン、カウントアップ機能付
- 2段階アップトーン電子音アラーム

表示内容：10秒から99分50秒まで
カウントアップ機能付、リピート機能付
時計付（12時間制、午前/午後の表示はありません）
温度計付
温度測定範囲：−10〜60℃
電　　源：コイン形リチウム電池CR2032　1個
寸法・質量：(W)85×(H)69×(D)14mm 約65g(電池含む)
本体材質：ABS樹脂
電池寿命：約1年
入り数：12×10カートン入

TM-25裏面

キッチンタイマー　TM-24

No.1703-20/No.1703-21
￥1,000(税込￥1,050)　壁掛け　マグネット　ヒモ

防滴

ブルー

ピンク

- タイマーと時計表示の切り替えが可能
- ぬれた手での操作も可能な防滴構造
- カウントダウン、カウントアップ機能付
- 2段階アップトーン電子音アラーム
- 厚さ11㎜のうす型設計

表 示 内 容：1秒から99分99秒まで
　　カウントアップ機能付、リピート機能付
　　時計付（12時間制、午前/午後の表示はありません）
電　　源：ボタン電池LR44　1個
寸法・質量：(W)77×(H)79×(D)11mm 約50g(電池含む)
本 体 材 質：ABS樹脂
電 池 寿 命：約1年
入　り　数：12×10カートン入

マルチタイマー TM-30

No.1703-00
￥1,600(税込￥1,680)　卓上　マグネット　ヒモ

音、光、振動で知らせる。(切替式)

表 示 部:液晶4桁デジタル表示
表示内容:00分00秒より99分99秒まで
　　カウントアップ機能付、リピート機能付
本体材質:ABS樹脂
電　　源:コイン形リチウム電池CR2032 1個
寸法･質量:(W)48×(H)98×(D)16㎜　約50g(電池含む)
入 り 数:12×10カートン入

屈折計

手持屈折計Rシリーズ

SK-100R No.0180-00 **¥14,000（税込¥14,700）**
Brix 0.0～32.0% **自動温度補正付**

SK-101R No.0181-00 **¥15,000（税込¥15,750）**
Brix 28.0～62.0% **自動温度補正付**

SK-102R No.0182-00 **¥16,000（税込¥16,800）**
Brix 0.0～18.0% **自動温度補正付**

SK-104R No.0184-00 **¥17,000（税込¥17,850）**
Brix 0.0～10.0% **自動温度補正付**

SK-106R No.0186-00 **¥11,000（税込¥11,550）**
Brix 58.0～92.0%

SK-107R No.0187-00 **¥11,000（税込¥11,550）**
Brix 45.0～82.0%

SK-109R No.0189-00 **¥11,000（税込¥11,550）**
Brix 0～50% **自動温度補正付**

SK-200R No.0190-00 **¥14,000（税込¥14,700）**
塩分濃度 0.0～28.0% **自動温度補正付**

SK-201R No.0190-02 **¥14,000（税込¥14,700）**
スープ濃度 0.0～32.0% かんすいボーメ度 0.0～10.0

SK-202R No.0190-04 **¥19,000（税込¥19,950）**
汁濃度 0～56% 食塩水 0～28%

◆特長

- ●見易い目盛と軽量化
- ●環境に配慮した材質（非有害物質）

SK-100R目盛り見本

仕　様

型番	製品番号	スケール	最小目盛	自動温度補正付（温度範囲）	外形寸法（グリップ）	全長：L	質量
SK-100R	No.0180-00	Brix　0.0～32.0%	Brix 0.2%	10～30℃	約φ30	約160mm	約110g
	測定できる液体種類	糖分、果汁、飲料、不凍液、ブレーキオイル、旋盤切削液、洗浄液などの液体					
SK-101R	No.0181-00	Brix 28.0～62.0%	Brix 0.2%	10～30℃	約φ30	約160mm	約110g
	測定できる液体種類	ソース、醤油、低糖ジャム、たれ、食用油などの中濃度液体					
SK-102R	No.0182-00	Brix　0.0～18.0%	Brix 0.1%	10～30℃	約φ30	約195mm	約125g
	測定できる液体種類	果汁、水溶性切削液					
SK-104R	No.0184-00	Brix　0.0～10.0%	Brix 0.1%	10～30℃	約φ30	約195mm	約125g
	測定できる液体種類	低濃度用のだし汁、トマト果汁、スープ					
SK-106R	No.0186-00	Brix 58.0～92.0%	Brix 0.5%	—	約φ26	約130mm	約90g
	測定できる液体種類	はちみつ、みずあめ、ジャム、マーマレードなどの糖分の多い食品					
SK-107R	No.0187-00	Brix 45.0～82.0%	Brix 0.5%	—	約φ26	約145mm	約90g
	測定できる液体種類	液糖、ジャム、マーマレード、食用油などの中高濃度液体					
SK-109R	No.0189-00	Brix　0～50%	Brix　1%	10～30℃	約φ30	約150mm	約105g
	測定できる液体種類	0～50%の糖度（濃度）の液体、混濁している液体					
SK-200R	No.0190-00	食塩濃度 0.0～28.0%	食塩濃度 0.2%	10～30℃	約φ30	約160mm	約110g
	測定できる液体種類	0.0～28.0%の食塩水、漬物仕込み時の食塩水、海産物洗浄用などの食塩水					
SK-201R	No. 0190-02	スープ濃度 0.0～32.0%	スープ濃度 0.2%	—	約φ26	約185mm	約100g
		かんすいボーメ度 0.0～10.0	かんすいボーメ度 0.5				
	測定できる液体種類	ラーメンスープ、かんすい					
SK-202R	No. 0190-04	汁　濃　度 0～56%	汁　濃　度 1%	—	約φ26	約145mm	約80g
		食　塩　水 0～28%	食　塩　水 1%				
	測定できる液体種類	めんつゆ、食塩水					

本体材質

本　　体：アルミニウム合金
プリズム：光学ガラス
採 光 板：ポリカーボネート
目盛規正ネジ：ステンレス
グリップ：
接眼鏡帯：　天然ゴム

SK-100R, 102R, 104R, 109R
SK-200R, 201R, 202R

SK-101R

SK-106R, 107R

標準付属品：取扱説明書　1冊、スポイト　1個、ドライバー　1本、布　1枚、レザーケース　1枚
蒸留水　各1個（SK-100R,SK-102R,SK-104R,SK-109R,SK-200R,SK-201R,SK-202R）
規正用油・規正ブロック　各1個（SK-106R,SK-107R）
飽和塩水　1個（SK-101R）

オプション：
手持ち屈折計Rシリーズ採光板
No.0180-10　**¥800（税込 ¥840）**

製番順INDEX

製品No.	製　品　名	レンジ	頁
0020-00	棒状標準温度計　No.0	-50:0℃　1/10	04
0020-01	棒状標準温度計　No.1	0:50℃　1/10	04
0020-02	棒状標準温度計　No.2	50:100℃　1/10	04
0020-03	棒状標準温度計　No.3	100:150℃　1/10	04
0020-04	棒状標準温度計　No.4	150:200℃　1/10	04
0020-05	棒状標準温度計　No.5	200:250℃　1/10	04
0020-06	棒状標準温度計　No.6	250:300℃　1/10	04
0020-07	棒状標準温度計　No.7	300:360℃　1/10	04
0020-10	棒状標準温度計 8本組ｾｯﾄ	No0～No7　箱付	04
0021-00	二重管標準温度計　No.0	-50:0℃　1/10	04
0021-01	二重管標準温度計　No.1	0:50℃　1/10	04
0021-02	二重管標準温度計　No.2	50:100℃　1/10	04
0021-03	二重管標準温度計　No.3	100:150℃　1/10	04
0021-04	二重管標準温度計　No.4	150:200℃　1/10	04
0021-05	二重管標準温度計　No.5	200:250℃　1/10	04
0021-06	二重管標準温度計　No.6	250:300℃　1/10	04
0021-07	二重管標準温度計　No.7	300:360℃　1/10	04
0021-10	二重管標準温度計8本組ｾｯﾄ	No0～No7　箱付	04
0022-00	大型標準温度計　No.0	-50:0℃　1/10	04
0022-01	大型標準温度計　No.1	0:50℃　1/10	04
0022-02	大型標準温度計　No.2	50:100℃　1/10	04
0022-03	大型標準温度計　No.3	100:150℃　1/10	04
0022-04	大型標準温度計　No.4	150:200℃　1/10	04
0022-05	大型標準温度計　No.5	200:250℃　1/10	04
0022-06	大型標準温度計　No.6	250:300℃　1/10	04
0022-07	大型標準温度計　No.7	300:360℃　1/10	04
0022-10	大型標準温度計 8本組セット	No0～No7　箱付	04
0180-00	手持屈折計SK-100R	Brix 0.0～32.0%	101
0181-00	手持屈折計SK-101R	Brix 28.0～62.0%	101
0182-00	手持屈折計SK-102R	Brix 0.0～18.0%	101
0184-00	手持屈折計SK-104R	Brix 0.0～10.0%	101
0186-00	手持屈折計SK-106R	Brix 58.0～92.0%	101
0187-00	手持屈折計SK-107R	Brix 45.0～82.0%	101
0189-00	手持屈折計SK-109R	Brix 0～50%	101
0190-00	手持屈折計SK-200R	食塩濃度0.0～28.0%	101
0190-02	手持屈折計SK-201R	ﾗｰﾒﾝｽｰﾌﾟ濃度計	101
0190-04	手持屈折計SK-202R	そば・うどん濃度計	101
1074-00	デジタル温湿度計	PC-5400TRH	09
1407-00	堆肥用バイメタル温度計	0:120℃	89
1703-00	マルチタイマー	TM-30	100
1703-20	キッチンタイマー	TM-24B	100
1703-21	キッチンタイマー	TM-24P	100
1707-20	ノータッチタイマー手洗い当番	TM-27	97
1708-00	多機能タイマー（温度付）	TM-18	97
1709-00	デカタイマー	TM-19	99
1709-10	ワンタッチタイマー	TM-22	98
1709-11	オーバータイムタイマー	TM-23	98
1709-20	温度計付キッチンタイマー	TM-25	99
1729-30	温度計付塩分計	SK-5SⅡ	92
1731-00	塩分濃度計	SK-10S	92
1732-01	水分チェッカー SK-940A	ＴＹＰＥ１	90
1732-02	水分チェッカー SK-940A	ＴＹＰＥ２	90
1732-03	水分チェッカー SK-940A	ＴＹＰＥ３	90
1732-04	水分チェッカー SK-940A	ＴＹＰＥ４	90
1732-05	水分チェッカー SK-940A	ＴＹＰＥ５	90
1732-10	木材水分チェッカー	SK-540A	91

製品No.	製　品　名	レンジ	頁
1732-15	米麦水分測定器	SK-1040A	90
1732-20	照度チェッカー	SK-10LX	93
1732-30	堆肥用水分計	SK-950A	90
1747-00	防滴型デジタル温度計	PC-9215	26
1752-00	デジタル温度計	PC-9400	26
1754-00	防滴型デジタル温度計	PC-9225	26
2010-10	バイメタル式温度計 BM-T-90S	-30:50℃ 60L	76
2010-12	バイメタル式温度計 BM-T-90S	-30:50℃ 100L	76
2010-14	バイメタル式温度計 BM-T-90S	-30:50℃ 150L	76
2010-16	バイメタル式温度計 BM-T-90S	-30:50℃ 200L	76
2010-30	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:100℃ 50L	76
2010-32	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:100℃ 100L	76
2010-34	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:100℃ 150L	76
2010-36	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:100℃ 200L	76
2010-50	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:150℃ 50L	76
2010-52	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:150℃ 100L	76
2010-54	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:150℃ 150L	76
2010-56	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:150℃ 200L	76
2010-70	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:200℃ 50L	76
2010-72	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:200℃ 100L	76
2010-74	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:200℃ 150L	76
2010-76	バイメタル式温度計 BM-T-90S	0:200℃ 200L	76
2030-20	バイメタル式温度計 BM-S-90S	-30:50℃ 60L	76
2030-22	バイメタル式温度計 BM-S-90S	-30:50℃ 100L	76
2030-24	バイメタル式温度計 BM-S-90S	-30:50℃ 150L	76
2030-26	バイメタル式温度計 BM-S-90S	-30:50℃ 200L	76
2030-40	バイメタル式温度計 BM-S-90S	0:100℃ 50L	76
2030-42	バイメタル式温度計 BM-S-90S	0:100℃ 100L	76
2030-44	バイメタル式温度計 BM-S-90S	0:100℃ 150L	76
2030-46	バイメタル式温度計 BM-S-90S	0:100℃ 200L	76
2030-60	バイメタル式温度計 BM-S-90S	0:150℃ 50L	76
2030-62	バイメタル式温度計 BM-S-90S	0:150℃ 100L	76
2030-64	バイメタル式温度計 BM-S-90S	0:150℃ 150L	76
2030-66	バイメタル式温度計 BM-S-90S	0:150℃ 200L	76
2060-11	ポケットバイメタル温度計	-10:110℃	88
2060-20	ポケットバイメタル温度計	0:200℃	88
2060-45	ポケットバイメタル温度計	-40:50℃	88
2080-02	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:50℃ 50L	82
2080-04	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:50℃ 100L	82
2080-06	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:50℃ 150L	82
2080-12	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:100℃ 50L	82
2080-14	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:100℃ 100L	82
2080-16	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:100℃ 150L	82
2080-22	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:200℃ 50L	82
2080-24	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:200℃ 100L	82
2080-26	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:200℃ 150L	82
2080-52	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:150℃ 50L	82
2080-54	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:150℃ 100L	82
2080-56	バイメタル式温度計 BM-T-100P	0:150℃ 150L	82
2085-02	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:50℃ 50L	82
2085-04	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:50℃ 100L	82
2085-06	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:50℃ 150L	82
2085-12	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:100℃ 50L	82
2085-14	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:100℃ 100L	82
2085-16	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:100℃ 150L	82
2085-22	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:200℃ 50L	82

製番順INDEX

製品No.	製　品　名	レンジ	頁
2085-24	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:200℃ 100L	82
2085-26	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:200℃ 150L	82
2085-52	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:150℃ 50L	82
2085-54	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:150℃ 100L	82
2085-56	バイメタル式温度計 BM-S-100P	0:150℃ 150L	82
2086-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:50℃ 50L	82
2087-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:50℃ 100L	82
2088-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:50℃ 150L	82
2089-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:100℃ 50L	82
2090-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:100℃ 100L	82
2091-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:100℃ 150L	82
2092-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:150℃ 50L	82
2093-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:150℃ 100L	82
2094-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:150℃ 150L	82
2095-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:200℃ 50L	82
2096-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:200℃ 100L	82
2097-00	バイメタル式温度計 BM-T-75P	0:200℃ 150L	82
2098-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:50℃ 50L	82
2099-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:50℃ 100L	82
2100-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:50℃ 150L	82
2101-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:100℃ 50L	82
2102-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:100℃ 100L	82
2103-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:100℃ 150L	82
2104-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:150℃ 50L	82
2105-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:150℃ 100L	82
2106-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:150℃ 150L	82
2107-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:200℃ 50L	82
2108-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:200℃ 100L	82
2109-00	バイメタル式温度計 BM-S-75P	0:200℃ 150L	82
2110-10	バイメタル式温度計 BM-T-75	-30:50℃ 60L	76
2110-12	バイメタル式温度計 BM-T-75	-30:50℃ 100L	76
2110-14	バイメタル式温度計 BM-T-75	-30:50℃ 150L	76
2110-20	バイメタル式温度計 BM-T-75	0:100℃ 50L	76
2110-22	バイメタル式温度計 BM-T-75	0:100℃ 100L	76
2110-24	バイメタル式温度計 BM-T-75	0:100℃ 150L	76
2150-10	バイメタル式ｱｽﾌｧﾙﾄ用温度計	黒板 小型 0:200℃	87
2150-20	バイメタル式ｱｽﾌｧﾙﾄ用温度計	白板 小型 0:200℃	87
2180-00	バイメタル式温度計 穀温計	250L	88
2185-00	バイメタル式温度計 穀温計	フレコン用 500L	88
2250-10	バイメタル式ｱｽﾌｧﾙﾄ用温度計	大型Ⅱ 0:200℃	87
2340-20	バイメタル式表面温度計	ｻｰﾓﾍﾟｯﾀｰ 0:200℃	87
2340-40	バイメタル式表面温度計	ｻｰﾓﾍﾟｯﾀｰ 0:400℃	87
2350-00	寸胴鍋用バイメタル温度計	BM-R-75 0:120℃	89
2440-B	バイメタル式温度計	BM-T-40S	77
2460-B	バイメタル式温度計	BM-T-60S	77
2465-B	バイメタル式温度計	BM-S-60S	78
2470-B	バイメタル式温度計	BM-T-70S	77
2475-B	バイメタル式温度計	BM-S-70S	78
2490-B	バイメタル式温度計	BM-T-90S	77
2495-B	バイメタル式温度計	BM-S-90S	78
2685-B	バイメタル式温度計	BM-T-100E	83
3000-01	壁掛型隔測式温度計	LB-100S　0:100℃	64
3000-05	壁掛型隔測式温度計	LB-100S　0:50℃	64
3000-15	壁掛型隔測式温度計	LB-100S　0:150℃	64
3000-20	壁掛型隔測式温度計	LB-100S　0:200℃	64
3000-30	壁掛型隔測式温度計	LB-100S　0:300℃	64

製品No.	製　品　名	レンジ	頁
3000-55	壁掛型隔測式温度計	LB-100S　-50:50℃	64
3010-L	壁掛型隔測式温度計	LB-100S	66
3012-L	直結型温度計	LAS-100S	67
3014-L	直結型温度計	LAL-100S	67
3015-L	直結型温度計	LAT-100S	67
3020-01	壁掛型隔測式温度計	LB-150S　0:100℃	64
3020-05	壁掛型隔測式温度計	LB-150S　0:50℃	64
3020-15	壁掛型隔測式温度計	LB-150S　0:150℃	64
3020-20	壁掛型隔測式温度計	LB-150S　0:200℃	64
3020-55	壁掛型隔測式温度計	LB-150S　-50:50℃	64
3020-L	壁掛型隔測式温度計	LB-150S	66
3050-L	壁掛型隔測式温度計	LB-75S	66
3058-L	直結型温度計	LAF-100S	67
3110-L	壁掛型接点付温度計	LB-100SE	68
3150-L	壁掛型接点付温度計	LB-75E	68
3372-00	風速変換器	SK-ATV	48
3400-50	壁掛型隔測式温度計	SB-100S 0:500℃	64
3720-L	丸形温度記録計	LSY-A1	75
4300-01	壁掛型隔測式温度計	VB-100P 0:100℃	65
4300-08	壁掛型隔測式温度計	VB-100P 0:80℃	65
4300-12	壁掛型隔測式温度計	VB-100P 0:120℃	65
6400-00	ハンディ型pH計	SK-620PH ｾﾝｻ付	95
6400-30	SK-620PH用標準センサ	ＰＨＰ-31	95
6400-52	620PH/640PH用 ACアダプタ	ＰＨ30	95
6401-00	フタル酸塩pH標準液	500ml(Jcss)pH 4.01	96
6401-10	フタル酸塩pH標準液	500ml pH 4.01	96
6402-00	中性りん酸塩pH標準液	500ml(Jcss)pH 6.86	96
6402-10	中性りん酸塩pH標準液	500ml pH 6.86	96
6403-00	炭酸塩pH標準液	500ml(Jcss)pH10.01	96
6403-10	炭酸塩pH標準液	500ml pH10.01	96
6404-00	ほう酸塩標準液	500ml(Jcss)pH9.18	96
6404-10	ほう酸塩標準液	500ml pH9.18	96
6410-00	ペンタイプpH計	SK-610PH-Ⅱ	94
6414-00	ＳK-610ＰH-Ⅱ用センサ	610Ｓ-Ⅱ	94
6416-00	ポケットタイプpH計	SK-630ＰH	94
6418-00	ポケットタイプpH計	SK-631ＰH	94
6420-00	ポケットタイプpH計	SK-632ＰH	94
6422-00	ハンディ型pH計	SK-640PH ｾﾝｻ付	95
6423-00	ハンディ型pH計	SK-640PH 指示計ﾉﾐ	95
6424-00	640PH標準センサ	640Ｓ-1	95
6425-00	640PH用投げ込みセンサ	640Ｓ-2	95
6426-00	640S-1センサ用内部補充液	25ml 3本ｾｯﾄ	96
6427-00	卓上型PH計	SK-650PH	96
7005-62	記録紙 ミニスター用7日巻	S168-5100×640	55
7006-00	シグマミニα温湿度記録計	ブルー	54
7006-10	シグマミニα温湿度記録計	モカブラウン	54
7006-62	記録紙 ミニα用７日巻	S168-1550	55
7008-10	シグマﾐﾆｷｭｰﾌﾞ温湿度記録計		54
7008-62	記録紙 ﾐﾆｷｭｰﾌﾞ用7日巻	S168-5100×1540	55
7012-00	ｵｰﾛﾗ90Ⅲ型温湿度記録計	３ヶ月巻３巻入	53
7012-60	記録紙 ｵｰﾛﾗ90用３ヶ月巻	Ⅱ・Ⅲ共通 １巻入	55
7012-61	記録紙 ｵｰﾛﾗ90用３ヶ月巻	Ⅱ・Ⅲ共通 ４巻入	55
7012-70	記録紙 ｵｰﾛﾗ90用１ヶ月巻	Ⅱ・Ⅲ共通 １巻入	55
7012-71	記録紙 ｵｰﾛﾗ90用１ヶ月巻	Ⅱ・Ⅲ共通 ６巻入	55
7200-00	シグマⅡ型隔測式温度記録計	１針	54
7200-62	記録紙 地中計１針７日巻	AR140-1	55

製番順INDEX

製品No.	製　品　名	レンジ	頁
7202-00	シグマⅡ型隔測式温度記録計	２針	55
7202-62	記録紙 地中計２針７日巻	AR140-2	55
7210-00	シグマⅡ型温湿度記録計	クォーツ式	52
7210-60	記録紙シグマ温湿度用１日	ｸﾘｰﾝﾍﾟｰﾊﾟｰC241540	55
7210-62	記録紙シグマ温湿度用７日	ｸﾘｰﾝﾍﾟｰﾊﾟｰC1681540	55
7210-64	記録紙シグマ温湿度用32日	ｸﾘｰﾝﾍﾟｰﾊﾟｰC321540	55
7215-00	シグマⅡ型温湿度記録計	手巻き式	52
7230-00	シグマⅡ型温度記録計	クォーツ式	53
7230-60	記録紙シグマ温度用１日巻	AT241540	55
7230-62	記録紙シグマ温度用７日巻	AT1681540	55
7230-64	記録紙シグマ温度用32日巻	AT321540	55
7234-00	シグマⅡ型湿度記録計		53
7234-60	記録紙シグマ湿度用１日巻	NH240100	55
7234-62	記録紙シグマ湿度用７日巻	AH1680100	55
7234-64	記録紙シグマ湿度用32日巻	AH320100	55
7237-00	シグマⅡ型気圧記録計	クォーツ式	53
7237-60	記録紙シグマ気圧用１日巻	NB244045	55
7237-62	記録紙シグマ気圧用７日巻	AB1684045	55
7237-64	記録紙シグマ気圧用32日巻	AB324045	55
7238-02	カートリッジペン紫　１２本入		55
7238-04	カートリッジペン紫　１本		55
7238-06	カートリッジペン赤　１２本入		55
7238-08	カートリッジペン赤　１本		55
7238-20	防塵ネット	ｼｸﾞﾏⅡｼﾘｰｽﾞ用	55
7238-22	ファンモーター	ｼｸﾞﾏⅡｼﾘｰｽﾞ用	55
7238-28	記録紙専用バインダー	ｼｸﾞﾏⅡｼﾘｰｽﾞ用	55
7270-20	ヤング表示器	エンコーダ･表示器セット	58
7270-55	ヤング表示器（検付き）	エンコーダ･表示器セット	58
7435-00	ﾊｲｸﾞﾛｽﾃｰｼｮﾝ	SK-5RAD-SP	51
7435-10	ﾊｲｸﾞﾛｽﾃｰｼｮﾝ（センサ検定付）	SK-5RAD-SP	51
7435-20	ハイグロＳＰ専用湿球布	60本入り	51
7450-00	アスマン式通風乾湿計	SK-RHG 0:50℃	51
7450-10	アスマン式通風乾湿計検付	SK-RHG-S -30:50℃	51
7450-15	アスマン式通風乾湿計検付	SK-RHG-S 0:50℃	51
7450-30	アスマン用専用スタンド	SK-RHG/S用	51
7450-40	アスマン用三脚	SK-RHG/S用	51
7450-50	ＳK-ＲＨＧ用テルモ	0:50℃ 2本組1ｾｯﾄ	51
7450-60	ＳK-ＲＨＧ用テルモ	-30:50℃ 2本組1ｾｯﾄ	51
7450-70	ＳK-ＲＨＧ専用湿球布	60本入り	51
7450-80	アスマン計算尺		51
7540-00	ハイエストⅠ型湿度計	温度計付	56
7542-00	ハイエストⅡ型湿度計	温度計付	56
7562-00	パルマⅡ型湿度計	温度計付	56
7610-20	アネロイド気圧計	温度計付	57
7612-00	バロメックス気圧計	温度計付	57
7640-00	フォルタン水銀気圧計		57
7650-00	風速計ミニ	PC-51Ｄ	49
7650-10	風速計ミニ	PC-52Ｄ	49
7683-01	電子風速計	SK-28Ｖ	48
7687-10	ベーン式風速計	SK-93ＦⅡ	50
7688-00	ベーン式風速計	SK-95Ｆ	50
7693-00	電子風速計	SK-73Ｄ	48
7720-00	手持指示風速計		60
7720-10	手持指示風速計	検付き	60
7730-00	手持指示風向風速計		60
7730-10	手持指示風向風速計	検付き	60

製品No.	製　品　名	レンジ	頁
7763-2-00	風杯型デジタル指示風速計		60
7763-2-10	風杯型デジタル指示風速計	検付き	60
7802-00	デジタル指示風向風速計		59
7802-10	デジタル指示風向風速計	検付き	59
7804-2-00	デジタル指示微風向風速計		59
7804-2-10	デジタル指示微風向風速計	検付き	59
7809-00	風向風速・雨量ロガー		61
7810-00	風向風速発信器（ロガー仕様）		61
7810-10	微風向風速発信器（ロガー仕様）	微風0.4m仕様	61
7811-00	データ回収・解析ソフト		61
7811-10	風速監視システム用ソフト	リアルタイム観測	61
7820-00	自記電接計数器	7821-00とセット掲載	62
7820-00	自記電接計数器（検付き）	7821-10とセット掲載	62
7821-00	雨量計（発信器仕様）		62
7932-02-00	雨量警報機		62
7932-02-10	雨量警報機	検付き	62
7960-20	壁掛型百葉箱		63
7960-30	ポール取付型百葉箱		63
7960-46	百葉箱45型	スチール製	63
7960-47	百葉箱45型	ステンレス製	63
7960-45	百葉箱45型	木製	63
7960-49	百葉箱60型	スチール製	63
7960-50	百葉箱60型	ステンレス製	63
7960-48	百葉箱60型	木製	63
8004-70	記憶計用　ＡＣアダプタ	SK-ADP-01	11
8008-90	MCⅡ・MCⅢα兼用アダプタ	MC-AD06150-1	23
8009-30	MC-Ｔ100Ⅲセンサ	標準ｻｰﾐｽﾀ用	25
8009-32	MC-Ｔ101Ⅲセンサ	先ﾄｶﾞﾘ型	25
8009-34	MC-Ｔ101WⅢセンサ	食品用防水先ﾄｶﾞﾘ	25
8009-36	MC-Ｔ201Ⅲセンサ	空気測定用	25
8009-38	MC-Ｔ102Ⅲセンサ	耐圧・水温測定用	25
8009-42	MC-Ｔ103Ⅲセンサ	直腸用	25
8009-44	MC-Ｋ100Ⅲセンサ	標準熱電対用	24
8009-46	MC-Ｋ100WⅢセンサ	食品用防水型	24
8009-48	MC-Ｋ101Ⅲセンサ	一般計測用	24
8009-50	1250MCⅢα用専用プリンタ		23
8009-51	MC-Ｋ102Ⅲセンサ	中・高温用	24
8009-52	MC-Ｋ103Ⅲセンサ	ｱｽﾌｧﾙﾄ用 ｽﾃﾝ	24
8009-54	MC-Ｋ104Ⅲセンサ	高感度測定用	24
8009-56	MC-Ｋ105Ⅲセンサ	ﾃﾞｭﾌﾟﾚｯｸｽﾜｲﾔｰ	24
8009-58	MC-Ｋ106Ⅲセンサ	ｱｽﾌｧﾙﾄ用 樹脂ｸﾘｯﾌﾟ	24
8009-60	MC-Ｋ107Ⅲセンサ	高温用	24
8009-61	MC-Ｋ108Ⅲセンサ	堆肥用	24
8009-63	MC-Ｋ109Ⅲセンサ	ｱｽﾌｧﾙﾄ用ｽﾃﾝｸﾘｯﾌﾟ	24
8009-71	MC-Ｋ301Ⅲセンサ	中温 0:600℃	24
8009-72	MC-Ｋ302Ⅲセンサ	中温 ﾛﾝｸﾞ 0:600℃	24
8009-73	MC-Ｋ303Ⅲセンサ	L型 中温 0:800℃	25
8009-74	MC-Ｋ304Ⅲセンサ	貼付用 0:300℃	25
8009-75	MC-Ｋ305Ⅲセンサ	90° 角度可変	25
8009-76	MC-Ｋ306Ⅲセンサ	低温 -30:250℃	25
8009-77	MC-Ｋ307Ⅲセンサ	低温 -30:400℃	25
8009-78	MC-Ｋ308Ⅲセンサ	L型 -30:600℃	25
8009-79	MC-Ｋ401Ⅲセンサ	曲面用 0:250℃	25
8014-03	デジタル温度計	SK-1110 指示計のみ	21
8014-04	デジタル温度計	SK-1120 指示計のみ	21
8014-30	デジタル温度計センサ	SK-Ｋ010	21

製番順INDEX

製品No.	製　品　名	レンジ	頁
8014-31	デジタル温度計高速応答センサ	SK-K020	21
8017-00	SK-1250MC Ⅲ α	MC-T100Ⅲｾﾝｻ付	23
8018-00	SK-1250MC Ⅲ α	指示計のみ	23
8050-00	壁掛型防水型デジタル温度計	SK-100WP	20
8062-00	防水型デジタル温度計	SK-250WPII-N ｾﾝｻ付	17
8064-00	防水型デジタル温度計	SK-250WPⅡ-T ｾﾝｻ付	17
8066-00	防水型デジタル温度計	SK-250WPⅡ-R ｾﾝｻ付	17
8068-00	防水型デジタル温度計	SK-250WPⅡ-K ｾﾝｻ付	17
8070-10	ペンタイプ温湿度計	PC-5110	09
8070-20	ペンタイプ温湿度計	PC-5120	09
8071-01	250WPⅡ用標準センサ	SWPⅡ-01M	18
8072-01	250WPⅡ用標準高温センサ	SWPⅡ-02M	18
8073-00	250WPⅡ用鉄板表面センサ	SWPⅡ-03	18
8074-01	250WPⅡ用中心温度センサ	SWPⅡ-04M	18
8075-01	250WPⅡ用揚げ油用センサ	SWPⅡ-05M	18
8076-01	250WPⅡ用中心温度センサ	SWPⅡ-06M	18
8077-10	250WPⅡ用ステンレスセンサ	SWPⅡ-07	18
8077-20	250WPⅡ用揚げ油ステンレスセンサ	SWPⅡ-08	18
8077-30	一般用ステンレスセンサ	SWPⅡ-09	18
8077-40	250WPⅡ用ステンレスセンサ	SWPⅡ-10	18
8087-00	デジタルパネルメーターEDM	指示のみタイプ	32
8087-10	デジタルパネルメーターEDM	上下限付き	32
8089-52	中型表示器	SK-M400	33
8090-00	中型温湿度表示器	SK-M400－TRH	33
8096-00	ハイブリッドレコーダー(100mm)	SKR-M10C	47
8097-00	ハイブリッドレコーダー(180mm)	SKR-M18L	46
8098-00	ペーパレスレコーダー	SKR-SD10	45
8111-00	デジタル温湿度計	SK-110TRHⅡ TYPE1	07
8112-00	デジタル温湿度計	SK-110TRHⅡ TYPE2	07
8113-00	デジタル温湿度計	SK-110TRHⅡ TYPE3	07
8114-00	デジタル温湿度計	SK-110TRHⅡ TYPE4	07
8115-00	デジタル温湿度計	SK-110TRHⅡ TYPE5	07
8130-00	デジタル温湿度計	SK-120TRH	06
8132-00	結露チェッカー	SK-130ＩＴＨ	31
8134-00	デジタル温湿度計	SK-140TRH	06
8161-00	記憶計Ⅱ型・温度タイプ	SK-L200TⅡ指示計ﾊﾐ	12
8161-10	記憶計(温度タイプ)	L200TⅡD 指示計ﾊﾐ	12
8162-00	温度タイプ一体型センサ	SK-LTⅡ-1	12
8163-00	温度タイプ分離型センサ	SK-LTⅡ-2	12
8164-00	防水型分離型センサ	SK-LTⅡ-3	12
8165-00	防水型分離型センサ	SK-LTⅡ-4	12
8166-00	防水型分離型センサ	SK-LTⅡ-5	12
8167-00	防水型分離型センサ	SK-LTⅡ-6	12
8175-00	記憶計Ⅱ型・温湿度タイプ	L200THⅡ α指示計ﾊﾐ	11
8175-10	記憶計（温湿度タイプ）	L200THⅡ αﾃﾞｼﾞﾀﾙ ﾊﾐ	11
8176-00	温湿度タイプ一体型センサ	SK-LTHⅡ α-1	11
8177-00	温湿度タイプ分離型センサ	SK-LTHⅡ α-2	11
8178-00	温湿度タイプ分離型センサ	SK-LTHⅡ α-3	11
8186-00	２チャンネル温度ロガー	SK-L210T 一式ｾｯﾄ	10
8186-01	２チャンネル温度ロガー	SK-L210T指示計ｾﾝｻ	10
8186-02	２チャンネル温度ロガー	SK-L210T温度ﾌﾟﾛｰﾌﾞ	10
8211-00	放射温度計（サークルサーモ）	SK-8110	27
8212-00	放射温度計（サークルサーモ）	SK-8120	27
8213-00	放射温度計（サークルサーモ）	SK-8130	28
8214-00	放射温度計(スポット測定用)	SK-8140	28
8250-30	プリンタ付デジタル温度計	7000PRTⅡ指示計ﾊﾐ	22

製品No.	製　品　名	レンジ	頁
8250-50	MC-K7100センサ	7000/1110/1120用	22
8250-52	MC-K7101センサ	7000/1110/1120用	22
8250-54	MC-K7102センサ	7000/1110/1120用	22
8250-56	MC-K7103センサ	7000/1110/1120用	22
8250-58	MC-K7106センサ	7000/1110/1120用	22
8250-60	MC-K7301センサ	7000/1110/1120用	22
8250-64	MC-K7307センサ	7000/1110/1120用	22
8250-66	MC-K7308センサ	7000/1110/1120用	22
8250-67	MC-K7108センサ	7000/1110/1120用	22
8250-68	MC-K7109センサ	7000/1110/1120用	22
8261-00	赤外線放射温度計	SK-8700Ⅱ	29
8263-00	放射温度計	SK-8900	29
8264-00	食品用赤外線放射温度計	SK-8920	30
8266-00	赤外線放射温度計	SK-8940	30
8310-00	熱中症暑さ指数計	SK-150ＧＴ	15
8310-50	ＳＫ-150ＧＴ専用三脚	CX-440SK	15
8311-00	熱中症暑さ指数計	SK-160GT	16
8920-01	温湿度変換器　指示計のみ	SK-RHC-V (0～1V)	34
8920-02	温湿度変換器　指示計のみ	SK-RHC-V(0～100mV)	34
8920-03	温湿度変換器　指示計のみ	SK-RHC-I (4～20mA)	34
8920-04	温湿度変換器　指示計のみ	SK-RHC-C (RS-485)	34
8921-00	温湿度変換器用温湿度センサ	SK-RHCS-1 (一体型)	34
8922-00	温湿度変換器用温湿度センサ	SK-RHCS-2 (分離型)	34
8982-00	光学式露点計	SK-DPH-2D	05
8985-00	光学式露点計	SK-DPH-5D	05
別注品	バイメタル式温度計	BM-R-100P	83
別注品	サニタリー制作例		84
別注品	MC-K402Ⅲセンサ	回転表面用	25
別注品	MC-K403Ⅲセンサ	静止表面用（マグネット）	25
別注品	ペンレコーダー	SKR-101Pシリーズ	47
	JCSS紹介		03
	バイメタル式温度計別注積算表		79
	バイメタル式温度計参考資料		80
	バイメタル式温度計別注図面		81
	保護管		85
	フランジ		86
	隔測温度計別注積算表		69
	隔測温度計参考資料		71
	隔測温度計　別注図面		73
	接点付隔測温度計　別注図面		74
	各種熱電対		35
	各種測温抵抗体		36
	各種熱電対（端子箱付き）		37
	各種測温抵抗体（端子箱付き）		39
	デュープレックス熱電対センサ		41

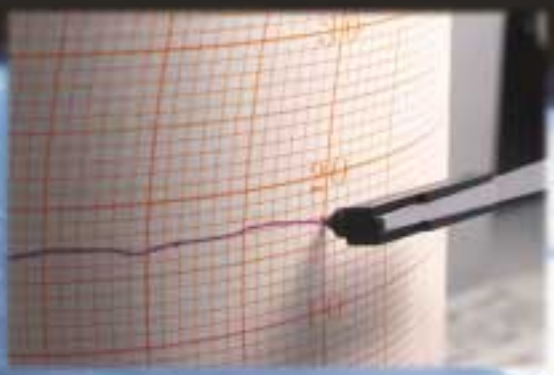
人と地球と未来を測る。

SK SATO
SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD

環境計測器を扱うメーカーとして
躍進しています。

物づくりは世の中の基本です。

SATOはメーカーの認識に立って
物づくりをします。



SK SATOホームページ　インターネット上で、いつでも最新の製品情報をご覧いただけます。

URL:http://www.sksato.co.jp

このパンフレットは、森林資源保護のため再生紙を利用しています。

人と地球と未来を測る。

SK 株式会社佐藤計量器製作所

本　　社　〒101-0037　東京都千代田区神田西福田町3番地　☎03-3254-8111(代)　FAX03-3254-8123
本社営業部　〒101-0037　東京都千代田区神田西福田町3番地　☎03-3254-8110(代)　FAX03-3254-8119
東京営業所　〒174-0072　東京都板橋区南常盤台2-9-18　☎03-3958-2351(代)　FAX03-3957-5986
大阪支店　〒540-0037　大阪市中央区内平野町2-1-10　☎06-6944-0921(代)　FAX06-6944-0926
札幌営業所　〒001-0020　北海道札幌市北区北20条西4-2-17　☎011-758-0051(代)　FAX011-758-0065
仙台営業所　〒989-1304　宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1　☎0224-83-4781(代)　FAX0224-83-4770
名古屋営業所　〒460-0011　名古屋市中区大須1-3-16　☎052-204-1234(代)　FAX052-204-1123
富山営業所　〒939-8211　富山県富山市二口町5-2-3　☎076-494-3088(代)　FAX076-494-3090
福井出張所　〒918-8026　福井県福井市渕2-1506　☎0776-35-7778(代)　FAX0776-36-0170
福岡営業所　〒812-0011　福岡市博多区博多駅前4-18-26　☎092-451-1685(代)　FAX092-451-1688

東京工場　　宮城工場　　朝霞配送センター
ISO9001／宮城工場　　ISO14001／本社 朝霞配送センター　　JCSS／宮城工場 校正技術課

おもとめは…

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●価格は2010年8月現在の価格（税込価格）です。

J.08.20